SHIMGE®
для лучшей жизни

РИТМ
Сохраняя точность

Общий каталог

SHIMGE PUMP INDUSTRY (ZHEJIANG) CO., LTD.

Погружные насосы для глубоких скважин

50 Гц

Присоединяйтесь к семье Shimge, сканируя код:
https://www.shimgepump.com

SHIMGE PUMP INDUSTRY (ZHEJIANG) CO., LTD.
Адрес: Промышленная зона Даянчэн, город Дакси, город Вэньлин, провинция Чжэцзян, Китай
Тел.: +86-5 76-86339960
Факс: +86-576-86337079
Эл.почта: admin@shimge.com

Скважинные насосы 4"

45Gm

Диапазон рабочих характеристик

Макс. расход: 22 м³/ч

Макс. напор: 454 м

Предельные условия применения

- Макс. температура окружающей среды <40°C;
- Максимально допустимое количество песка: 100 г /м³;
- Содержание сероводорода до 1,5 мг/л, содержание хлорид-ионов до 400 мг/л;
- pH: от 6,5 до 8,5;
- Максимум: 70 м ниже статического уровня грунтовых вод.

Сертификат

CE

Области применения

- Строительство / строительные работы / бытовое водоснабжение;
- Ирригация и малые водохозяйственные работы;
- Ландшафтные работы;
- Система водосбережения;
- Заводы.

Особенности

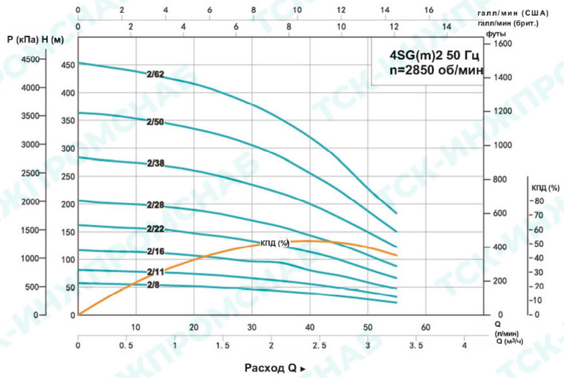
- Двигатель, заполненный пищевым маслом, стабильная и надежная работа с мембраной, регулирующей давление;
- Однофазный двигатель, оснащенный пусковой коробкой с встроенным конденсатором и реле тепловой защиты токового режима, удобный для замены;
- Поставляется с кабелем со штепсельным разъемом к двигателю, удобным для разборки;
- Втулка насоса с винтовой резьбой, одноступенчатые плавающие рабочие колеса, за исключением серии 16 м³/ч, которая оснащена встроенными плавающими ступенчатыми рабочими колесами;
- Установка в скважины диаметром 4" и более.

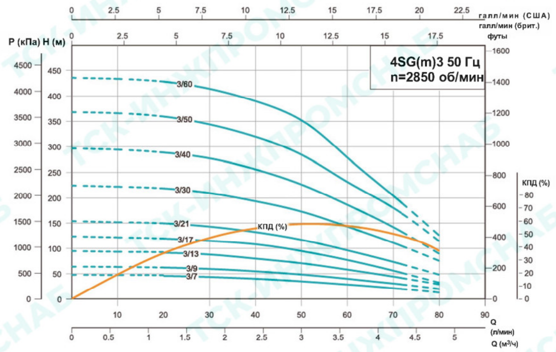
Структура обозначения модели

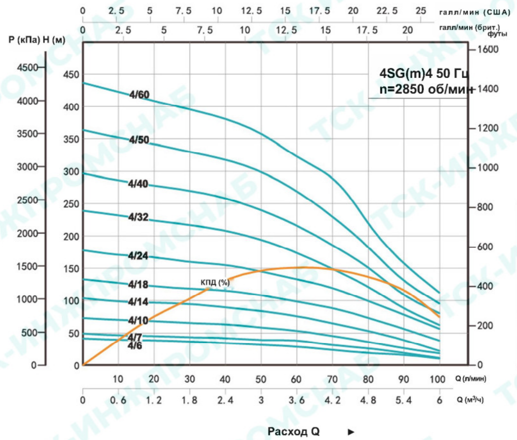
4 SG m 2 / 8

- 8 — Число ступеней
- 2 — Номинальный расход (м³/ч)
- m — Код числа фаз: m = однофазный, пусто = трехфазный
- SG — Диапазон типа
- 4 — Минимальный диаметр скважины (дюймы)

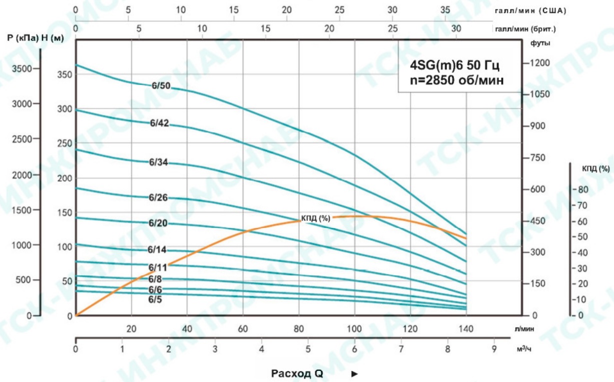
Кривая эксплуатационных характеристик

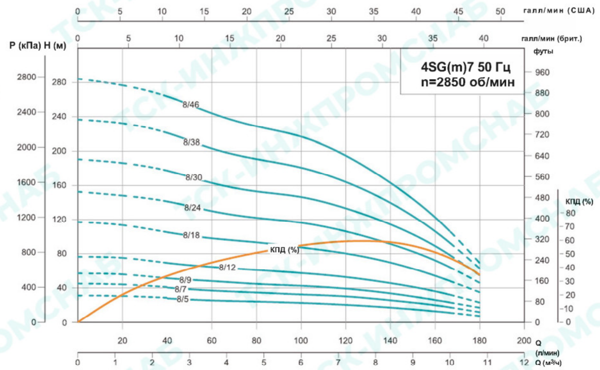


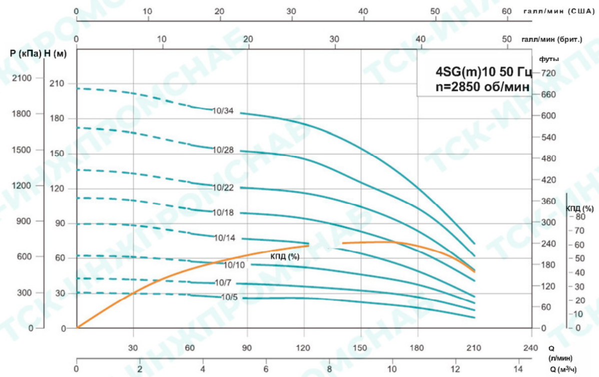




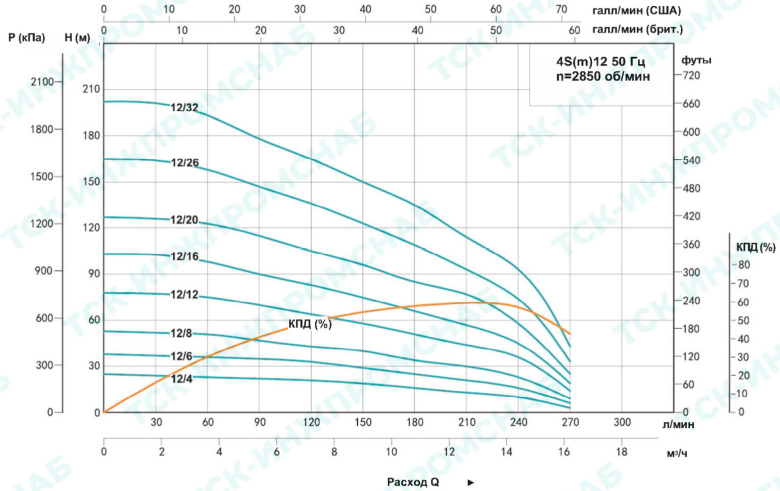
Кривая эксплуатационных характеристик

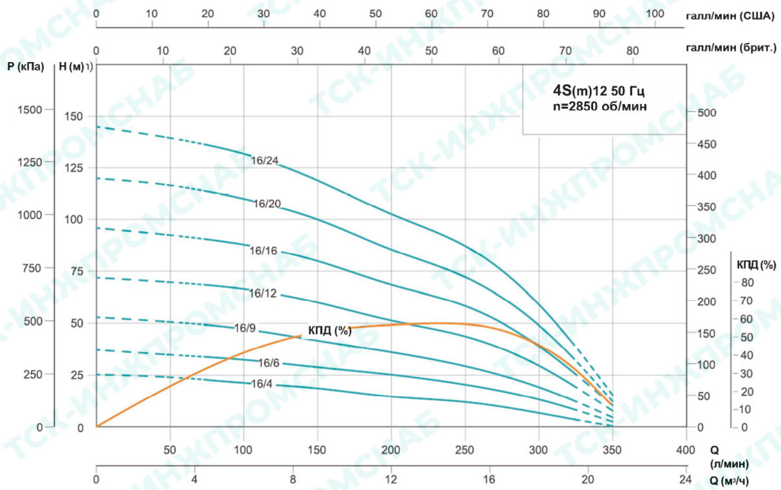






Кривая эксплуатационных характеристик





Модель		Мощность		Номинальный ток (А)		Расход														Диапазон подачи (м)
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.	Однофазный	Трехфазный	м³/ч	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,3	3,6	
220 В	380 В			220 В	380 В	л/мин	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	
4SGm2/8	-	0,37	05	4,2	-	Н (м)	58	56	55	54	52	50	46	43	38	34	27	21	15	55-22
4SGm2/11	-	0,55	0,75	5,2	-		80	80	79	77	74	71	67	62	56	49	41	32	23	77-34
4SGm2/16	4SG2/16	0,75	1	6,9	2,7		117	114	113	111	106	102	96	94	80	71	58	47	35	113-49
4SGm2/22	4SG2/22	1,1	15	9,5	3,6		162	159	156	154	147	141	133	124	113	100	82	66	50	156-69
4SGm2/28	4SG2/28	1,5	2	12,2	4,8		206	202	199	195	189	181	170	159	143	128	108	87	62	199-91
4SGm2/38	4SG2/38	2,2	3	17,3	6,4		283	278	274	268	260	249	235	220	200	176	150	122	91	274-127
4SGm2/50	4SG2/50	3	4	21	10,5		364	360	353	345	335	323	306	284	256	225	188	150	109	353-156
4SGm2/62	4SG2/62	4	55	27	12,7		454	446	438	427	416	400	379	352	320	279	228	183	135	438-190

Модель		Мощность		Номинальный ток (А)		Расход										Диапазон подачи (м)
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.	Однофазный	Трехфазный	м³/ч	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	
220 В	380 В			220 В	380 В	л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70	80	
4SGm3/7	-	0,37	0,5	4,2	-	Н (м)	49	48	47	44	40	35	28	23	12	47-25
4SGm3/9	-	0,55	0,75	5,2	-		65	64	63	60	55	48	40	30	19	63-35
4SGm3/13	4SG3/13	0,75	1	6,9	2,7		96	93	92	89	80	71	58	44	28	92-51
4SGm3/17	4SG3/17	1,1	1,5	9,5	3,6		125	122	120	116	109	95	77	56	32	120-67
4SGm3/21	4SG3/21	1,5	2	12,2	4,8		155	153	150	144	133	117	96	73	48	150-85
4SGm3/30	4SG3/30	2,2	3	17,3	6,4		225	223	219	210	194	173	143	111	75	219-127
4SGm3/40	4SG3/40	3	4	21	10,5		297	295	289	278	256	226	186	142	89	289-165
4SGm3/50	4SG3/50	4	5,5	27	12,7		369	367	360	344	320	284	231	180	114	360-206
-	4SG3/60	5,5	7,5	-	17,5		436	434	429	415	387	352	273	204	125	429-241

Модель		Мощность		Номинальный ток (А)		Расход												Диапазон подачи (м)
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.	Однофазный	Трехфазный	м³/ч	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	
220 В	380 В			220 В	380 В	л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
4SGm4/6	-	0,37	0,5	4,2	-	Н (м)	42	40	39	37	35	32	29	24	19	16	10	39-15
4SGm4/7	-	0,55	0,75	5,2	-		50	46	45	43	42	39	38	31	26	19	11	45-19
4SGm4/10	4SG4/10	0,75	1	6,9	2,7		74	71	69	66	64	59	54	46	37	27	19	69-30
4SGm4/14	4SG4/14	1,1	1,5	9,5	3,6		104	99	97	95	90	84	76	65	53	39	22	97-43
4SGm4/18	4SG4/18	1,5	2	12,2	4,8		133	127	122	118	115	108	98	88	73	56	38	124-57
4SGm4/24	4SG4/24	22	3	17,3	6,4		178	171	167	160	155	145	133	119	99	78	56	167-79
4SGm4/32	4SG4/32	3	4	21	10,5		239	232	224	217	208	194	174	149	121	88	62	210-100
4SGm4/40	4SG4/40	4	5,5	27	12,7		297	286	278	270	258	240	216	186	151	109	80	266-110
-	4SG4/50	5,5	7,5	-	17,5		364	352	342	330	318	299	269	230	183	131	95	336-177
-	4SG4/60	7,5	10	-	19,6		437	423	409	396	381	358	323	289	220	158	112	404-210

Модель		Мощность		Номинальный ток (А)		Расход									Диапазон подачи (м)
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.	Однофазный	Трехфазный	м³/ч	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	
220 В	380 В			220 В	380 В	л/мин	0	20	40	60	80	100	120	140	
4SGm6/5	-	0,37	0,55	4,2	-	Н (м)	35	32	30	27	24	21	15	9	30-11
4SGm6/6	-	0,55	0,75	5,2	-		43	39	38	35	31	27	20	12	38-16
4SGm6/8	4SG6/8	0,75	1	6,9	2,7		57	53	52	47	42	36	28	17	52-22
4SGm6/11	4SG6/11	1,1	1,5	9,5	3,6		78	74	72	66	58	50	38	25	73-31
4SGm6/14	4SG6/14	1,5	2	12,2	4,8		103	95	93	85	76	66	52	30	93-40
4SGm6/20	4SG6/20	2,2	3	17,3	6,4		142	136	132	123	108	90	72	45	135-55
4SGm6/26	4SG6/26	3	4	21	10,5		185	173	169	156	138	117	92	60	172-75
4SGm6/34	4SG6/34	4	5,5	27	12,7		241	225	219	201	178	153	120	78	223-98
-	4SG6/42	5,5	7,5	-	17,5		298	282	273	250	223	189	151	101	278-130
-	4SG6/50	7,5	10	-	19,6		364	338	326	300	269	233	177	118	334-148

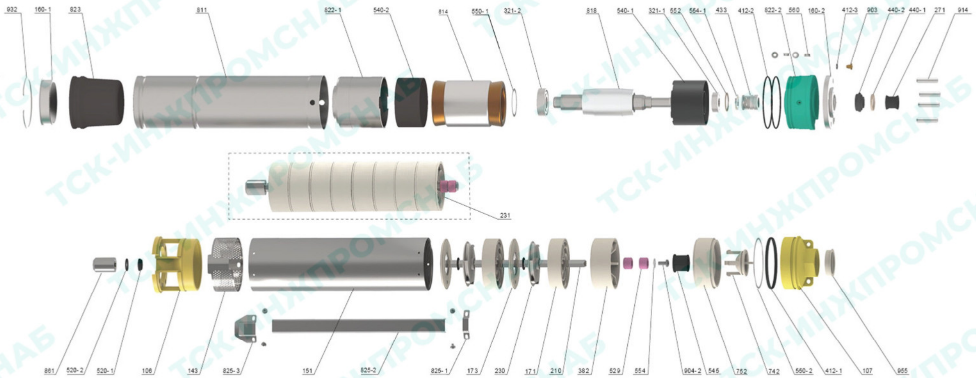
Модель		Мощность		Номинальный ток (А)		Расход											Диапазон подачи (м)
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.	Однофазный	Трехфазный	м³/ч	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	
220 В	380 В			220 В	380 В	л/мин	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	
4SGm8/5	-	0,55	0,75	5,2	-	Н (м)	32	31	28	26	25	23	21	17	13	7	28-11
4SGm8/7	4SG8/7	0,75	1	6,9	2,7		46	44	41	37	35	33	30	26	20	12	41-17
4SGm8/9	4SG8/9	1,1	1,5	9,5	3,6		57	56	52	48	45	43	39	34	26	17	52-23
4SGm8/12	4SG8/12	1,5	2	12,2	4,8		77	76	70	65	61	58	53	46	36	23	70-32
4SGm8/18	4SG8/18	2,2	3	17,3	6,4		118	114	106	98	94	88	80	70	54	35	106-48
4SGm8/24	4SG8/24	3	4	21	10,5		153	149	142	130	122	117	106	91	72	46	142-64
4SGm8/30	4SG8/30	4	5,5	27	12,7		191	187	178	163	153	147	133	114	89	54	178-78
-	4SG8/38	5,5	7,5	-	17,5		237	232	221	203	191	181	164	140	106	62	221-93
-	4SG8/46	7,5	10	-	19,6		285	277	264	244	229	217	195	163	123	69	264-106

Модель		Мощность		Номинальный ток (А)		Расход									Диапазон подачи (м)
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.	Однофазный	Трехфазный	м³/ч	0	1,8	3,6	5,4	7,2	9	10,8	12,6	
220В	380В			220В	380В	л/мин	0	30	60	90	120	150	180	210	
4SGm10/5	4SG10/5	0,75	1	6,9	2,7	Н (м)	31	30	29	27	26	23	18	9	29-9
4SGm10/7	4SG10/7	1,1	1,5	9,5	3,6		43	42	40	39	36	33	27	15	40-15
4SGm10/10	4SG10/10	1,5	2	12,2	4,8		63	61	58	55	53	46	38	21	59-21
4SGm10/14	4SG10/14	2,2	3	17,3	6,4		90	89	82	77	74	64	49	26	84-26
4SGm10/18	4SG10/18	3	4	21	10,5		113	110	102	99	95	83	66	41	105-41
4SGm10/22	4SG10/22	4	5,5	27	12,7		136	133	125	121	117	105	84	50	128-50
-	4SG10/28	5,5	7,5	-	17,5		172	168	158	152	146	125	103	62	161-62
-	4SG10/34	7,5	10	-	19,6		206	202	191	184	175	155	121	72	194-72

Модель		Мощность		Номинальный ток (А)		Расход											Диапазон подачи (м)
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.	Однофазный	Трехфазный	м³/ч	0	1,8	3,6	5,4	7,2	9	10,8	12,6	14,4	16,2	
220 В	380 В			220 В	380 В	л/мин	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	
4SGm12/4	4SG12/4	0,75	1	6,9	2,7	H (м)	25	24	23	22	21	19	16	13	10	3	23-9
4SGm12/6	4SG12/6	1,1	1,5	9,5	3,6		38	37	36	35	33	29	25	21	16	6	35-16
4SGm12/8	4SG12/8	1,5	2	12,2	4,8		53	52	51	47	43	40	34	30	23	9	49-21
4SGm12/12	4SG12/12	2,2	3	17,3	6,4		78	77	76	70	64	58	51	44	36	14	73-35
4SGml2/16	4SG12/16	3	4	21	10,5		103	102	98	90	83	75	66	57	45	19	95-45
4SGml2/20	4SG12/20	4	5,5	27	12,7		127	126	124	115	105	96	85	77	58	25	119-56
-	4SG12/26	5,5	7,5	-	17,5		165	164	158	147	136	123	109	93	74	33	152-69
-	4SG12/32	7,5	10	-	19,6		202	201	193	178	165	150	135	114	93	43	189-88

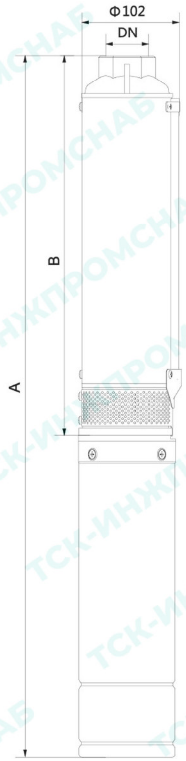
Модель		Мощность		Номинальный ток (А)		Расход									Диапазон подачи (м)
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.	Однофазный	Трехфазный	м³/ч	0	3	6	9	12	15	18	21	
220 В	380 В			220 В	380 В	л/мин	0	50	100	150	200	250	300	350	
4SGm16/4	4SG16/4	1,1	1,5	9,5	3,6	H (м)	25	24	21	19	15	12	7	-	23-3
4SGm16/6	4SG16/6	1,5	2	12,2	4,8		37	35	32	29	25	20	13	3	34-8
4SGm16/9	4SG16/9	2,2	3	17,3	6,4		53	51	47	42	36	29	19	5	49-13
4SGm16/12	4SG16/12	3	4	21	10,5		72	70	67	60	51	44	29	8	68-19
4SGm16/16	4SG16/16	4	5,5	27	12,7		96	93	88	80	69	58	39	10	91-25
-	4SG16/20	5,5	7,5	-	17,5		120	117	110	100	86	72	49	12	114-32
-	4SG16/24	7,5	10	-	19,6		145	140	132	119	103	87	59	15	136-38

Компоненты и материалы



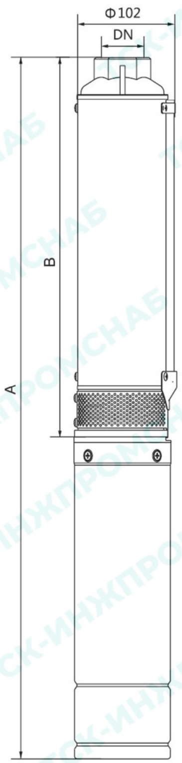
№	Наименование детали	№	Наименование детали	№	Наименование детали
106	Входной патрубок	412-2	Уплотнительное кольцо	742	Колпак
107	Камера подачи	412-3	Уплотнительное кольцо	811	Корпус
143	Сетчатая крышка	433	Торцевое уплотнение	814	Сердечник статора с обмоткой
151	Втулка	440-1	Противопесочная подкладка	818	Ротор
160-1	Нижняя крышка	440-2	Противопесочное седло	822-1	Нижний подшипниковый узел
160-2	Крышка	520-1	Распорная втулка	822-2	Масляная камера
171	Направляющий аппарат	520-2	Распорная втулка	823	Мембрана регулировки давления
173	Крышка направляющего аппарата	529	Втулка вала	825-1	Малая прижимная пластина
210	Вал насоса	540-1	Верхняя распорная втулка	825-2	Прижимная пластина кабеля
230	Рабочее колесо	540-2	Нижняя распорная втулка	861	Муфта
231	Пакет рабочего колеса	545	Средняя резиновая опора	903	Воздушник
271	Пескостряхивающая втулка	550-1	Регулировочная шайба	914	Установочный винт с внутренним шестигранником
321-1	Шариковый подшипник с глубокой дорожкой качения	550-2	Регулировочная шайба	932	Стопорное кольцо
321-2	Радиально-упорный подшипник	552	Пластинчатая пружина	955	Пылезащитная крышка
382	Средний опорный блок	554	Плоская шайба		
412-1	Уплотнительное кольцо	560	Установочный штифт		

Размеры и вес



Модель		Трубное соединение (Ду)	Размер (мм)			Вес нетто (кг)		
Однофазный	Трехфазный		B	A Однофазный	A Трехфазный	Корпус (кг)	Двигатель (кг)	
							Однофазный	Трехфазный
4SGm2/8	-	G ¼ 1 ¼	391	715	-	3,2	9,0	-
4SGm2/11	-		465	809	-	3,8	9,8	-
4SGm2/16	4SG2/16		590	959	1007	5,0	11,0	9,3
4SGm2/22	4SG2/22		774	1178	1226	6,2	13,0	11,4
4SGm2/28	4SG2/28		958	1407	1420	7,4	15,0	12,0
4SGm2/38	4SG2/38		1206	1715	1723	9,2	20,5	14,5
4SGm2/50	4SG2/50		1540	2234	2155	12,1	21	18,5
4SGm2/62	4SG2/62		1873	2627	2568	13,8	23,5	21,5

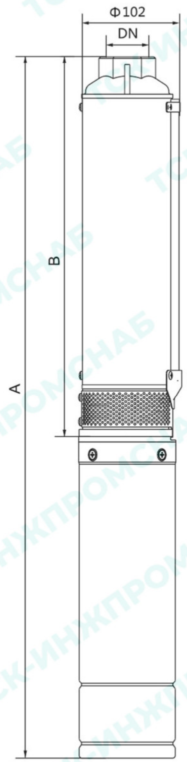
Модель		Трубное соединение (Ду)	Размер (мм)			Вес нетто (кг)		
Однофазный	Трехфазный		B	A Однофазный	A Трехфазный	Корпус (кг)	Двигатель (кг)	
							Однофазный	Трехфазный
4SGm3/7	-	G ¼ 1 ¼	379	703	-	3,0	9,0	-
4SGm3/9	-		431	775	-	3,4	9,8	-
4SGm3/13	4SG3/13		536	905	963	4,2	11,0	9,3
4SGm3/17	4SG3/17		640	1044	1107	5,0	13,0	11,4
4SGm3/21	4SG3/21		814	1263	1301	6,0	15,0	12,0
4SGm3/30	4SG3/30		1049	1587	1585	8,0	20,5	14,5
4SGm3/40	4SG3/40		1344	2168	1959	10,4	21	18,5
4SGm3/50	4SG3/50		1605	2359	2 299	12,6	23,5	21,5
-	4SG3/60		1900	-	2660	14,8	-	25,5



Модель		Трубное соединение (Ду)	Размер (мм)			Вес нетто (кг)		
Однофазный	Трехфазный		B	A Однофазный	A Трехфазный	Корпус (кг)	Двигатель (кг) Однофазный	Двигатель (кг) Трехфазный
4SGm4/6	-	GV/4 1%	367	691	-	3,0	9,0	-
4SGm4/7	-		396	740	-	3,2	9,8	-
4SGm4/10	4SG4/10		483	851	900	3,8	11,0	9,3
4SGm4/14	4SG4/14		599	1003	1051	4,7	13,0	11,4
4SGm4/18	4SG4/18		785	1234	1247	5,7	15,0	12,0
4SGm4/24	4SG4/24		959	1468	1476	7,1	20,5	14,5
4SGm4/32	4SG4/32		1227	1921	1842	9,2	21	18,5
4SGm4/40	4SG4/40		1459	2213	2154	11,2	23,5	21,5
-	4SG4/50		1785	-	2545	13,3	-	25,5
-	4SG4/60		2075	-	2950	14,8	-	31,5

Модель		Трубное соединение (Ду)	Размер (мм)			Вес нетто (кг)		
Однофазный	Трехфазный		B	A Однофазный	A Трехфазный	Корпус (кг)	Двигатель (кг) Однофазный	Двигатель (кг) Трехфазный
4SGm6/5	-	G1% 1%	352	676	-	2,7	9,0	-
4SGm6/6	-		384	728	-	3,0	9,8	-
4SGm6/8	4SG6/8		450	819	867	3,5	11,0	9,3
4SGm6/11	4SG6/11		549	953	1001	4,1	13,0	11,4
4SGm6/14	4SG6/14		683	1132	1145	5,0	15,0	12,0
4SGm6/20	4SG6/20		914	1423	1431	6,6	20,5	14,5
4SGm6/26	4SG6/26		1111	1805	1726	7,9	21	18,5
4SGm6/34	4SG6/34		1407	2161	2102	10,1	23,5	21,5
-	4SG6/42		1670	-	2430	12,0	-	25,5
-	4SG6/50		1969	-	2844	14,0	-	31,5

Модель		Трубное соединение (Ду)	Размер (мм)			Вес нетто (кг)		
Однофазный	Трехфазный		B	A Однофазный	A Трехфазный	Корпус (кг)	Двигатель (кг) Однофазный	Двигатель (кг) Трехфазный
4SGm8/5	-	G2 2	387	731	-	3,1	9,0	-
4SGm8/7	4SG8/7		463	832	890	3,7	11,0	9,3
4SGm8/9	4SG8/9		539	943	1006	4,2	13,0	11,4
4SGm8/12	4SG8/12		689	1138	1176	5,0	15,0	12,0
4SGm8/18	4SG8/18		952	1491	1489	7,0	20,5	14,5
4SGm8/24	4SG8/24		1180	1874	1795	8,7	21	18,5
4SGm8/30	4SG8/30		1444	2198	2138	10,5	23,5	21,5
-	4SG8/38		1783	-	2543	12,9	-	25,5
-	4SG8/46		2087	-	2962	15,3	-	31,5



Модель		Трубное соединение (Ду)	Размер (мм)			Вес нетто (кг)		
Однофазный	Трехфазный		B	A Однофазный	A Трехфазный	Корпус (кг)	Двигатель (кг) Однофазный	Двигатель (кг) Трехфазный
4SGm10/5	4SG10/5	G2 2	387	756	814	3,1	11,0	9,3
4SGm10/7	4SG10/7		463	867	930	3,6	13,0	11,4
4SGm10/10	4SG10/10		613	1061	1099	4,5	15,0	12
4SGm10/14	4SG10/14		800	1339	1337	5,8	20,5	14,5
4SGm10/18	4SG10/18		952	1646	1567	6,8	21	18,5
4SGm10/22	4SG10/22		1104	1858	1799	8,0	23,5	21,5
-	4SG10/28		1367	-	2127	9,3	-	25,5
-	4SG10/34		1596	-	2471	10,7	-	31,5

Модель		Трубное соединение (Ду)	Размер (мм)			Вес нетто (кг)		
Однофазный	Трехфазный		B	A Однофазный	A Трехфазный	Корпус (кг)	Двигатель (кг) Однофазный	Двигатель (кг) Трехфазный
4SGm12/4	4SG12/4	G2 2	438	807	855	3,6	11,0	9,3
4SGm12/6	4SG12/6		536	940	988	4,4	13,0	11,4
4SGm12/8	4SG12/8		633	1082	1095	5,2	15,0	12,0
4SGm12/12	4SG12/12		884	1393	1401	7,1	20,5	14,5
4SGm12/16	4SG12/16		1078	1772	1693	8,7	21	18,5
4SGm12/20	4SG12/20		1329	2083	2024	10,6	23,5	21,5
-	4SG12/26		1621	-	2381	13,7	-	25,5
-	4SG12/32		1969	-	2844	16,4	-	31,5

Модель		Трубное соединение (Ду)	Размер (мм)			Вес нетто (кг)		
Однофазный	Трехфазный		B	A Однофазный	A Трехфазный	Корпус (кг)	Двигатель (кг) Однофазный	Двигатель (кг) Трехфазный
4SGm16/4	4SG16/4	G2 2	550	955	1018	4,1	13,0	11,4
4SGm16/6	4SG16/6		702	1151	1189	5,3	15,0	12
4SGm16/9	4SG16/9		929	1469	1467	6,8	20,5	14,5
4SGm16/12	4SG16/12		1157	1851	1772	8,3	21	18,5
4SGm16/16	4SG16/16		1460	2214	2155	10,4	23,5	21,5
-	4SG16/20		1763	-	2523	12,5	-	25,5
-	4SG16/24		2066	-	2942	14,5	-	31,5

Размер и вес упаковки

Модель		Размер (мм)					Вес брутто (кг)		20" Погрузочное кол-во (шт.)	
Однофазный	Трехфазный	Двигатель (ДхШхВ)		Корпус (ДхШхВ)	Насос (ДхШхВ)		Однофазный	Трехфазный	Однофазный	Трехфазный
		Однофазный	Трехфазный		Однофазный	Трехфазный				
4SGm2/8	-	-	-	-	1020x110x185	-	13,7	-	1300	-
4SGm2/11	-	-	-	-	1100x110x185	-	15,1	-	1170	-
4SGm2/16	4SG2/16	-	-	-	1280x110x185	1130x110x185	17,5	15,8	1030	1230
4SGm2/22	4SG2/22	-	-	-	1500x110x185	1310x110x185	20,7	19,1	870	1000
4SGm2/28	4SG2/28	770x125x225	645x125x125	1075x125x125	-	-	M: 17 B: 8,4	M: 14 B: 8,4	680	1030
4SGm2/38	4SG2/38	870x125x225	690x125x125	1310125x125	-	-	M: 22,5 B: 10,2	M: 16,5 B: 10,2	560	840
4SGm2/50	4SG2/50	825x125x125	780x125x125	1680x125x125	-	-	M: 22,5 B:14,1	M: 20,5 B:14,1	650	700
4SGm2/62	4SG2/62	920x125x125	825x125x125	1980x125x125	-	-	M: 25 B: 16	M: 23,5 B: 16	550	590

Модель		Размер (мм)					Вес брутто (кг)		20" Погрузочное кол-во (шт.)	
Однофазный	Трехфазный	Двигатель (ДхШхВ)		Корпус (ДхШхВ)	Насос (ДхШхВ)		Однофазный	Трехфазный	Однофазный	Трехфазный
		Однофазный	Трехфазный		Однофазный	Трехфазный				
4SGm3/7	-	-	-	-	1020x110x185	-	13,5	-	1300	-
4SGm3/9	-	-	-	-	1075x110x185	-	14,7	-	1230	-
4SGm3/13	4SG3/13	-	-	-	1220x110x185	1075x110x185	16,7	15,0	1080	1300
4SGm3/17	4SG3/17	-	-	-	1360x110x185	1220x110x185	19,5	17,9	960	1150
4SGm3/21	4SG3/21	770x125x225	645x125x125	935x125x125	-	-	M: 17 B: 7,5	M: 14 B: 7,5	720	1130
4SGm3/30	4SG3/30	880x125x225	690x125x125	1180x125x125	-	-	M: 22,5 B: 9,5	M: 16,5 B: 9,5	600	930
4SGm3/40	4SG3/40	825x125x125	780x125x125	1460x125x125	-	-	M: 22,5 B:11,9	M: 20,5 B:11,9	750	780
4SGm3/50	4SG3/50	920x125x125	825x125x125	1735x125x125	-	-	M: 25 B: 14,6	M: 23,5 B: 14,6	600	660
-	4SG3/60	-	920x125x125	2015x125x125	-	-	-	M: 27,5 B: 16,8	-	570

Модель		Размер (мм)					Вес брутто (кг)		20" Погрузочное кол-во (шт.)	
Однофазный	Трехфазный	Двигатель (ДхШхВ)		Корпус (ДхШхВ)	Насос (ДхШхВ)		Однофазный	Трехфазный	Однофазный	Трехфазный
		Однофазный	Трехфазный		Однофазный	Трехфазный				
4SGm4/6	-	-	-	-	1020x110x185	-	13,5	-	1300	-
4SGm4/7	-	-	-	-	1075x110x185	-	14,5	-	1230	-
4SGm4/10	4SG4/10	-	-	-	1150x110x185	980x110x185	16,3	14,6	1120	1350
4SGm4/14	4SG4/14	-	-	-	1310x110x185	1130x110x185	19,2	17,6	1000	1170
4SGm4/18	4SG4/18	770x125x225	645x125x125	890x125x125	-	-	M: 17 B: 7,2	M: 14 B: 7,2	740	1160
4SGm4/24	4SG4/24	880x125x225	690x125x125	1075x125x125	-	-	M: 22,5 B: 8,6	M: 16,5 B: 8,6	630	990
4SGm4/32	4SG4/32	825x125x125	780x125x125	1360x125x125	-	-	M: 22,5 B:10,7	M: 20,5 B:10,7	780	820
4SGm4/40	4SG4/40	920x125x125	825x125x125	1550x125x125	-	-	M: 25 B: 13,2	M: 23,5 B: 13,2	680	720
-	4SG4/50	-	920x125x125	1910x125x125	-	-	-	M: 27,5 B: 15,3	-	600
-	4SG4/60	-	1040x125x125	2200x125x125	-	-	-	M: 33,5 B: 16,8	-	510

Модель		Размер (мм)					Вес брутто (кг)		20" Погрузочное кол-во (шт.)	
Однофазный	Трехфазный	Двигатель (ДхШхВ)		Корпус (ДхШхВ)	Насос (ДхШхВ)		Однофазный	Трехфазный	Однофазный	Трехфазный
		Однофазный	Трехфазный		Однофазный	Трехфазный				
4SGm6/5	-	-	-	-	980x110x185	-	13,2	-	1350	-
4SGm6/6	-	-	-	-	1020x110x185	-	14,3	-	1300	-
4SGm6/8	4SG6/8	-	-	-	1130x110x185	955x110x185	16,0	14,3	1170	1420
4SGm6/11	4SG6/11	-	-	-	1280x110x185	1100x110x185	18,6	17	1050	1230
4SGm6/14	4SG6/14	770x125x225	645x125x125	770x125x125	-	-	M: 17 B: 6	M: 14 B: 6	780	1270
4SGm6/20	4SG6/20	880x125x225	690x125x125	1020x125x125	-	-	M: 22,5 B: 8,1	M: 16,5 B: 8,1	650	1050
4SGm6/26	4SG6/26	825x125x125	780x125x125	1210x125x125	-	-	M: 22,5 B: 9,4	M: 20,5 B:9,4	850	900
4SGm6/34	4SG6/34	920x125x125	825x125x125	1500x125x125	-	-	M: 25 B: 12,1	M: 23,5 B: 12,1	700	750
-	4SG6/42	-	920x125x125	1800x125x125	-	-	-	M: 27,5 B: 14	-	650
-	4SG6/50	-	1040x125x125	2060x125x125	-	-	-	M: 33,5 B: 16	-	560

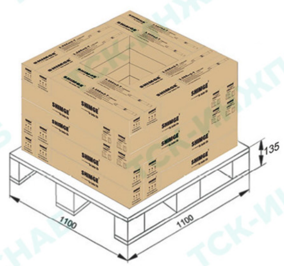
Модель		Размер (мм)					Вес брутто (кг)		20" Погрузочное кол-во (шт.)	
Однофазный	Трехфазный	Двигатель (ДхШхВ)		Корпус (ДхШхВ)	Насос (ДхШхВ)		Однофазный	Трехфазный	Однофазный	Трехфазный
		Однофазный	Трехфазный		Однофазный	Трехфазный				
4SGm8/5	-	-	-	-	1020x110x185	-	14,4	-	1300	-
4SGm8/7	4SG8/7	-	-	-	1130x110x185	980x110x185	16,2	14,5	1170	1420
4SGm8/9	4SG8/9	-	-	-	1255x110x185	1130x110x185	18,7	171	1050	1230
4SGm8/12	4SG8/12	770x125x225	645x125x125	810x125x125	-	-	M: 17 B: 6	M: 14 B: 6	770	1230
4SGm8/18	4SG8/18	880x125x225	690x125x125	1075x125x125	-	-	M: 22,5 B: 8	M: 16,5 B: 8	630	1000
4SGm8/24	4SG8/24	825x125x125	780x125x125	1310x125x125	-	-	M: 22,5 B: 10,2	M: 20,5 B: 10,2	800	840
4SGm8/30	4SG8/30	920x125x125	825x125x125	1550x125x125	-	-	M: 25 B: 12,1	M: 23,5 B: 12	680	720
-	4SG8/38	-	920x125x125	1910x125x125	-	-	-	M: 27,5 B: 14,9	-	600
-	4SG8/46	-	1040x125x125	2200x125x125	-	-	-	M: 33,5 B: 17,3	-	510

Модель		Размер (мм)					Вес брутто (кг)		20" Погрузочное кол-во (шт.)	
Однофазный	Трехфазный	Двигатель (ДхШхВ)		Корпус (ДхШхВ)	Насос (ДхШхВ)		Однофазный	Трехфазный	Однофазный	Трехфазный
		Однофазный	Трехфазный		Однофазный	Трехфазный				
4SGm10/5	4SG10/5	-	-	-	1075x110x185	955x110x185	15,6	13,9	1230	1500
4SGm10/7	4SG10/7	-	-	-	1180x110x185	1020x110x185	18,1	16,5	1120	1350
4SGm10/10	4SG10/10	770x125x225	645x125x125	730x125x125	-	-	M: 17 B: 5,5	M: 14 B: 5,5	800	1310
4SGm10/14	4SG10/14	880x125x225	690x125x125	890x125x125	-	-	M: 22,5 B: 6,7	M: 16,5 B: 6,7	680	1120
4SGm10/18	4SG10/18	825x125x125	780x125x125	1075x125x125	-	-	M: 22,5 B: 8,3	M: 20,5 B: 8,3	900	960
4SGm10/22	4SG10/22	920x125x125	825x125x125	1210x125x125	-	-	M: 25 B: 9,5	M: 23,5 B: 9,5	800	850
-	4SG10/28	-	920x125x125	1460x125x125	-	-	-	M: 27,5 B: 10,8	-	720
-	4SG10/34	-	1040x125x125	1680x125x125	-	-	-	M: 33,5 B: 12,7	-	630

Модель		Размер (мм)					Вес брутто (кг)		20" Погрузочное кол-во (шт.)	
Однофазный	Трехфазный	Двигатель (ДхШхВ) Однофазный	Двигатель (ДхШхВ) Трехфазный	Корпус (ДхШхВ)	Насос (ДхШхВ) Однофазный	Насос (ДхШхВ) Трехфазный	Однофазный	Трехфазный	Однофазный	Трехфазный
4SGm12/4	4SG12/4	-	-	-	1100x110x185	935x110x185	16,1	14,4	1170	1420
4SGm12/6	4SG12/6	-	-	-	1255x110x185	1075x110x185	18,9	17,3	1050	1230
4SGm12/8	4SG12/8	770x125x225	645x125x125	730x125x125	-	-	M: 17 B: 6,2	M: 14 B: 6,2	1150	1310
4SGm12/12	4SG12/12	880x125x225	690x125x225	1020125x125	-	-	M: 22,5 B: 8,1	M: 16,5 B: 8,1	900	1030
4SGm12/16	4SG12/16	825x125x125	780x125x225	1180125x125	-	-	M: 22,5 B: 10,2	M: 20,5 B: 10,2	850	900
4SGm12/20	4SG12/20	920x125x125	825x125x225	1460x125x125	-	-	M: 25 B: 12,1	M: 23,5 B: 12,1	700	750
-	4SG12/26	-	920x125x225	1735x125x125	-	-	-	M: 27,5 B: 15,7	-	640
-	4SG12/32	-	1040x125x125	2060x125x125	-	-	-	M: 33,5 B: 18,4	-	540

Модель		Размер (мм)					Вес брутто (кг)		20" Погрузочное кол-во (шт.)	
Однофазный	Трехфазный	Двигатель (ДхШхВ) Однофазный	Двигатель (ДхШхВ) Трехфазный	Корпус (ДхШхВ)	Насос (ДхШхВ) Однофазный	Насос (ДхШхВ) Трехфазный	Однофазный	Трехфазный	Однофазный	Трехфазный
4SGm16/4	4SG16/4	-	-	-	1255x110x185	1075x110x185	18,6	17	1050	1230
4SGm16/6	4SG16/6	770x125x225	590x125x125	810x125x125	-	-	M: 17 B: 5,1	M: 17,7 B: 6,3	1080	1230
4SGm16/9	4SG16/9	880x125x225	645x125x125	1020x125x125	-	-	M: 27,7 B: 6,8	M: 21,7 B: 7,8	900	1030
4SGm16/12	4SG16/12	825x125x125	700x125x125	1255x125x125	-	-	M: 22,5 B: 9,8	M: 27,2 B: 9,8	820	870
4SGm16/16	4SG16/16	920x125x125	780x125x125	1550125x125	-	-	M: 25 B: 11,9	M: 31,7 B: 11,9	680	720
-	4SG16/20	-	870x125x125	1855x125x125	-	-	-	M: 378 B: 14,5	-	610
-	4SG16/24	-	975x125x125	2150*125x125	-	-	-	M: 46,8 B: 16,5	-	520

ПРИМЕЧАНИЕ: Двигатель пакуется без погружного кабеля, размеры упаковки увеличиваются при необходимости.



Скважинные насосы 4"

4SP(m)

Диапазон рабочих характеристик

Макс. расход: 17 $м^3/ч$
Макс. напор: 257 м

Предельные условия применения

- Макс. температура окружающей среды <40 °C;
- Максимально допустимое количество песка: 100 $г/м^3$;
- Содержание сероводорода до 1,5 мг/л, содержание хлорид-ионов до 400 мг/л;
- pH: от 6,5 до 8,5;
- Максимум: 70 м ниже статического уровня грунтовых вод.

Сертификат

CE

Области применения

- Строительство / строительные работы / бытовое водоснабжение;
- Ирригация и малые водохозяйственные работы;
- Ландшафтные работы;
- Система водосбережения;
- Заводы.

Особенности

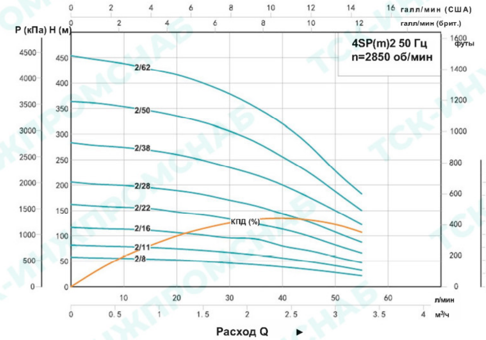
- Двигатель, заполненный пищевым маслом, стабильная и надежная работа с мембраной, регулирующей давление;
- Однофазный двигатель, оснащенный пусковой коробкой с встроенным конденсатором и реле тепловой защиты токового режима, удобный для замены;
- Поставляется с кабелем со штепсельным разъемом к двигателю, удобным для разборки;
- Втулка насоса с винтовой резьбой, одноступенчатые плавающие рабочие колеса, за исключением серии 16 $м^3/ч$, которая оснащена встроенными плавающими ступенчатыми рабочими колесами;
- Установка в скважины диаметром 4" и более.

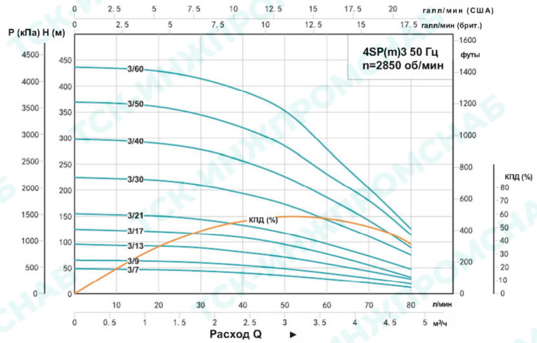
Структура обозначения модели

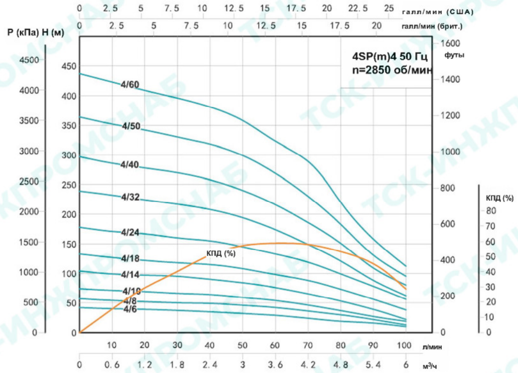
4 SP (m) 3 / 6

- 6 — Число ступеней
- 3 — Номинальный расход(м3/ч)
- (m) — Код числа фаз: m = однофазный, пусто = трехфазный
- SP — Диапазон типа
- 4 — Минимальный диаметр скважины (дюймы)

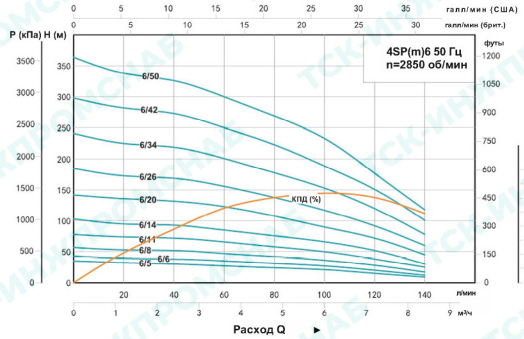
Кривая эксплуатационных характеристик

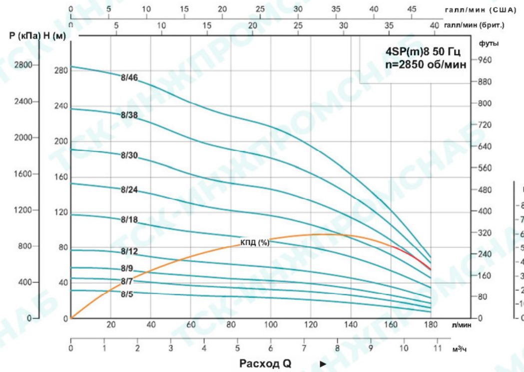


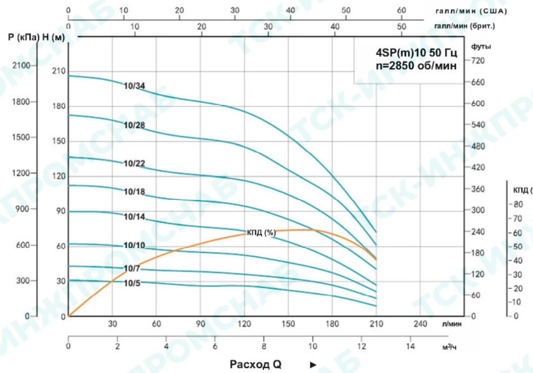




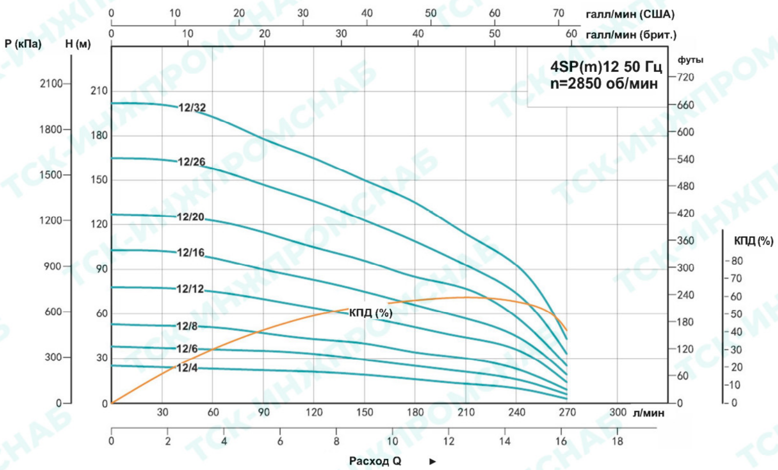
Кривая эксплуатационных характеристик

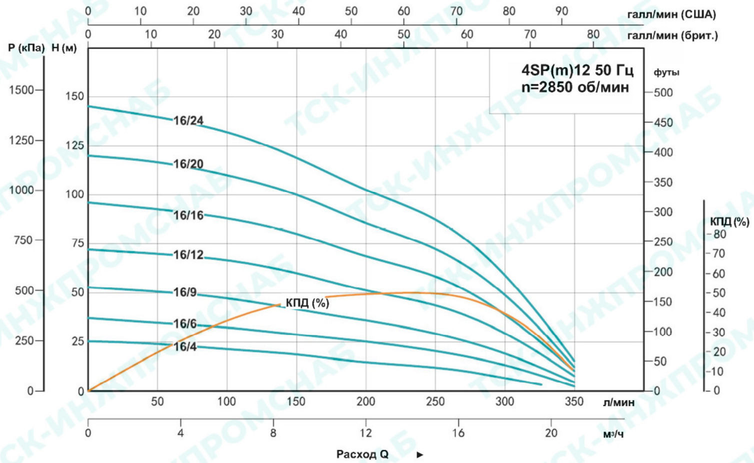






Кривая эксплуатационных характеристик





Модель		Мощность		Номинальный ток (А)		Расход													Диапазон подачи (м)
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.	Однофазный	Трехфазный	м³/ч	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,3	
220 В	380 В			220 В	380 В	л/мин	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	
4SPm2/8-0.37	-	0,37	0,5	4,2	-	H (м)	58	56	55	54	52	50	46	43	38	34	27	21	28-11
4SPm2/11-0.55	-	0,55	0,75	5,2	-		80	80	79	77	74	71	67	62	56	49	41	32	35-15
4SPm2/16-0.75	4SP2/16-0.75	0,75	1	6,9	2,7		117	114	113	111	106	102	96	94	80	71	58	47	41-17
4SPm2/22-1.1	4SP2/22-1.1	1,1	1,5	9,5	3,6		162	159	156	154	147	141	133	124	113	100	82	66	46-21
4SPm2/28-1.5	4SP2/28-1.5	1,5	2	12,2	4,8		206	202	199	195	189	181	170	159	143	128	108	87	52-23
4SPm2/38-2.2	4SP2/38-2.2	2,2	3	17,3	6,4		283	278	274	268	260	249	235	220	200	176	150	122	58-26
-	4SP2/50-3	3	4	-	8,9		364	360	353	345	335	323	306	284	256	225	188	150	70-32
-	4SP2/62-4	4	5,5	-	10,9		454	446	438	427	416	400	379	352	320	279	228	183	88-41

Модель		Мощность		Номинальный ток (А)		Расход										Диапазон подачи (м)
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.	Однофазный	Трехфазный	м³/ч	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	
220 В	380 В			220 В	380 В	л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70	80	
4SPm3/7-0.37	-	0,37	0,5	4,2	-	H (м)	49	48	47	44	40	35	28	23	12	47-25
4SPm3/9-0.55	-	0,55	0,75	5,2	-		65	64	63	60	55	48	40	30	19	63-35
4SPm3/l 3-0.75	4SP3/13-0.75	0,75	1	6,9	2,7		96	93	92	89	80	71	58	44	28	92-51
4SPm3/17-1.1	4SP3/17-1.1	1,1	1,5	9,5	3,6		125	122	120	116	109	95	77	56	32	120-67
4SPm3/21-1.5	4SP3/21-1.5	1,5	2	12,2	4,8		155	153	150	144	133	117	96	73	48	150-85
4SPm3/30-2.2	4SP3/30-2.2	2,2	3	17,3	6,4		225	223	219	210	194	173	143	111	75	219-127
-	4SP3/40-3	3	4	-	8,9		297	295	289	278	256	226	186	142	89	289-165
-	4SP3/50-4	4	5,5	-	10,9		369	367	360	344	320	284	231	180	114	360-206
-	4SP3/60-5.5	5,5	7,5	-	15,4		436	434	429	415	387	352	273	204	125	429-241

Модель		Мощность		Номинальный ток (А)		Расход												Диапазон подачи (м)
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.	Однофазный	Трехфазный	м³/ч	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	
220 В	380 В			220 В	380 В	л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
4SPm4/6-0.37	-	0,37	0,5	4,2	-	H (м)	42	40	39	37	35	32	29	24	19	16	10	39-15
4SPm4/8-0.55	-	0,55	0,75	5,2	-		57	54	52	50	49	46	44	36	30	22	13	52-21
4SPm4/10-0.75	4SP4/10-0.75	0,75	1	6,9	2,7		74	71	69	66	64	59	54	46	37	27	19	69-30
4SPm4/14-1.1	4SP4/14-1.1	1,1	1,5	9,5	3,6		104	99	97	95	90	84	76	65	53	39	22	97-43
4SPm4/l8-1.5	4SP4/18-1.5	1,5	2	12,2	4,8		133	127	122	118	115	108	98	88	73	56	38	124-57
4SPm4/24-2.2	4SP4/24-2.2	2,2	3	17,3	6,4		178	171	167	160	155	145	133	119	99	78	56	167-79
-	4SP4/32-3	3	4	-	8,9		239	232	224	217	208	194	174	149	121	88	62	210-100
-	4SP4/40-4	4	5,5	-	10,9		297	286	278	270	258	240	216	186	151	109	80	266-110
-	4SP4/50-5.5	5,5	7,5	-	15,4		364	352	342	330	318	299	269	230	183	131	95	336-177
-	4SP4/60-7.5	7,5	10	-	18,6		437	423	409	396	381	358	323	289	220	158	112	404-210

Модель		Мощность		Номинальный ток (А)		Расход									Диапазон подачи (м)
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.	Однофазный	Трехфазный	м³/ч	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	
220 В	380 В			220 В	380 В	л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70	
4SPm6/5-0.37	-	0,37	0,55	4,2	-	H (м)	35	32	30	27	24	21	15	9	11-30
4SPm6/6-0.55	-	0,55	0,75	5,2	-		43	39	38	35	31	27	20	12	16-38
4SPm6/8-0.75	4SP6/8-0.75	0,75	1	6,9	2,7		57	53	52	47	42	36	28	17	22-52
4SPm6/11-1.1	4SP6/11-1.1	1,1	1,5	9,5	3,6		78	74	72	66	58	50	38	25	31-73
4SPm6/14-1.5	4SP6/14-1.5	1,5	2	12,2	4,8		103	95	93	85	76	66	52	30	40-93
4SPm6/20-2.2	4SP6/20-2.2	2,2	3	17,3	6,4		142	136	132	123	108	90	72	45	55-135
-	4SP6/26-3	3	4	-	8,9		185	173	169	156	138	117	92	60	75-172
-	4SP6/34-4	4	5,5	-	10,9		241	225	219	201	178	153	120	78	98-223
-	4SP6/42-5.5	5,5	7,5	-	15,4		298	282	273	250	223	189	151	101	130-278
-	4SP6/50-7.5	7,5	10	-	18,6		364	338	326	300	269	233	177	118	148-334

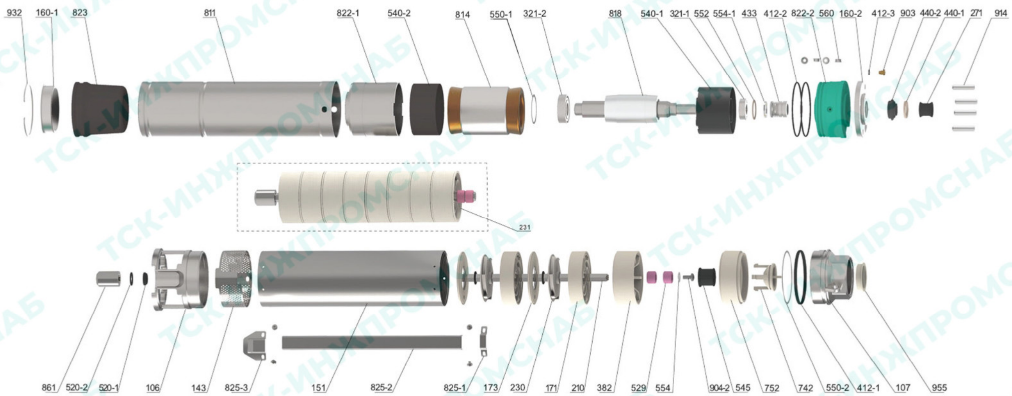
Модель		Мощность		Номинальный ток (А)		Расход											Диапазон подачи (м)
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.	Однофазный	Трехфазный	м³/ч	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	
220 В	380 В			220 В	380 В	л/мин	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	
4SPm8/5-0.55	-	0,55	0,75	5,2	-	Н (м)	32	31	28	26	25	23	21	17	13	7	28-11
4SPm8/7-0.75	4SP8/7-0.75	0,75	1	6,9	2,7		46	44	41	37	35	33	30	26	20	12	41-17
4SPm8/9-1.1	4SP8/9-1.1	1,1	1,5	9,5	3,6		57	56	52	48	45	43	39	34	28	17	52-23
4SPm8/12-1.5	4SP8/12-1.5	1,5	2	12,2	4,8		77	76	70	65	61	58	53	46	36	23	70-32
4SPm8/l8-2.2	4SP8/18-2.2	2,2	3	17,3	6,4		118	114	106	98	94	88	80	70	54	35	106-48
-	4SP8/24-3	3	4	-	8,9		153	149	142	130	122	117	106	91	72	46	142-64
-	4SP8/30-4	4	5,5	-	10,9		191	187	178	163	153	147	133	114	89	54	178-78
-	4SP8/38-5.5	5,5	7,5	-	15,4		237	232	221	203	191	181	164	140	106	62	221-93
-	4SP8/46-7.5	7,5	10	-	18,6		285	277	264	244	229	217	195	163	123	69	264-106

Модель		Мощность		Номинальный ток (А)		Расход									Диапазон подачи (м)
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.	Однофазный	Трехфазный	м³/ч	0	1,8	3,6	5,4	7,2	9	10,8	12,6	
220 В	380 В			220 В	380 В	л/мин	0	30	60	90	120	150	180	210	
4SPml 0/5-0.75	4SP10/5-0.75	0,75	1	6,9	2,7	Н (м)	31	30	29	27	26	23	18	9	29-9
4SPm10/7-1.1	4SP10/7-1.1	1,1	1,5	9,5	3,6		43	42	40	39	36	33	27	15	40-15
4SPm10/10-1.5	4SP10/10-1.5	1,5	2	12,2	4,8		63	61	58	55	53	46	38	21	59-21
4SPm10/14-2.2	4SP10/14-2.2	2,2	3	17,3	6,4		90	89	82	77	74	64	49	26	84-26
-	4SP10/18-3	3	4	-	8,9		113	110	102	99	95	83	66	41	105-41
-	4SP10/22-4	4	5,5	-	10,9		136	133	125	121	117	105	84	50	128-50
-	4SP10/28-5.5	5,5	7,5	-	15,4		172	168	158	152	146	125	103	62	161-62
-	4SP10/34-7.5	7,5	10	-	18,6		206	202	191	184	175	155	121	72	194-72

Модель		Мощность		Номинальный ток (А)		Расход											Диапазон подачи (м)
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.	Однофазный	Трехфазный	м³/ч	0	1,8	3,6	5,4	7,2	9	10,8	12,6	14,4	16,2	
220 В	380 В			220 В	380 В	л/мин	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	
4SPm12/4-0.75	4SP12/4-0.75	0,75	1	6,9	2,7	Н (м)	25	24	23	22	21	19	16	13	10	3	29-9
4SPm12/6-1.1	4SP12/6-1.1	1,1	1,5	9,5	3,6		38	37	36	35	33	29	25	21	16	6	40-15
4SPm12/8-1.5	4SP12/8-1.5	1,5	2	12,2	4,8		53	52	51	47	43	40	34	30	23	9	59-21
4SPml2/12-2.2	4SP12/12-2.2	2,2	3	17,3	6,4		78	77	76	70	64	58	51	44	36	14	84-26
-	4SP12/16-3	3	4	-	8,9		103	102	98	90	83	75	66	57	45	19	105-41
-	4SP12/20-4	4	5,5	-	10,9		127	126	124	115	105	96	85	77	58	25	128-50
-	4SP12/26-5.5	5,5	7,5	-	15,4		165	164	158	147	136	123	109	93	74	33	161-62
-	4SP12/32-7.5	7,5	10	-	18,6		202	201	193	178	165	150	135	114	93	43	194-72

Модель		Мощность		Номинальный ток (А)		Расход									Диапазон подачи (м)
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.	Однофазный	Трехфазный	м³/ч	0	3	6	9	12	15	18	21	
220 В	380 В			220 В	380 В	л/мин	0	50	100	150	200	250	300	350	
4SPm16/4-l.l	4SP16/4-1.1	1,1	1,5	9,5	3,6	Н (м)	25	24	21	19	15	12	7	-	23-3
4SPm16/6-1.5	4SP16/6-1.5	1,5	2	12,2	4,8		37	35	32	29	25	20	13	3	34-8
4SPm16/9-2.2	4SP16/9-2.2	2,2	3	17,3	6,4		53	51	47	42	36	29	19	5	49-13
-	4SP16/12-3	3	4	-	8,9		72	70	67	60	51	44	29	8	68-19
-	4SP16/16-4	4	5,5	-	10,9		96	93	88	80	69	58	39	10	91-25
-	4SP16/20-5.5	5,5	7,5	-	15,4		120	117	110	100	86	72	49	12	114-32
-	4SP16/24-7.5	7,5	10	-	18,6		145	140	132	119	103	87	59	15	136-38
-	4SP12/32-7.5	7,5	10	-	18,6		202	201	193	178	165	150	135	114	194-72

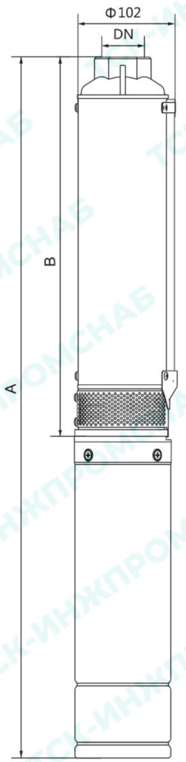
Компоненты и материалы



№	Наименование детали	№	Наименование детали	№	Наименование детали
106	Входной патрубок	412-2	Уплотнительное кольцо	742	Колпак
107	Камера подачи	412-3	Уплотнительное кольцо	811	Корпус
143	Сетчатая крышка	433	Торцевое уплотнение	814	Сердечник статора с обмоткой
151	Втулка	440-1	Противопесочная подкладка	818	Ротор
160-1	Нижняя крышка	440-2	Противопесочное седло	822-1	Нижний подшипниковый узел
160-2	Крышка	520-1	Распорная втулка	822-2	Масляная камера
171	Направляющий аппарат	520-2	Распорная втулка	823	Мембрана регулировки давления
173	Крышка направляющего аппарата	529	Втулка вала	825-1	Малая прижимная пластина
210	Вал насоса	540-1	Верхняя распорная втулка	825-2	Прижимная пластина кабеля
230	Рабочее колесо	540-2	Нижняя распорная втулка	861	Муфта
231	Пакет рабочего колеса	545	Средняя резиновая опора	903	Воздушник
271	Пескостряхивающая втулка	550-1	Регулировочная шайба	914	Установочный винт с внутренним шестигранником
321-1	Шариковый подшипник с глубокой дорожкой качения	550-2	Регулировочная шайба	932	Стопорное кольцо
321-2	Радиально-упорный подшипник	552	Пластинчатая пружина	955	Пылезащитная крышка
382	Средний опорный блок	554	Плоская шайба		
412-1	Уплотнительное кольцо	560	Установочный штифт		

50 Гц I SHIMGE®
СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ

Размеры и вес



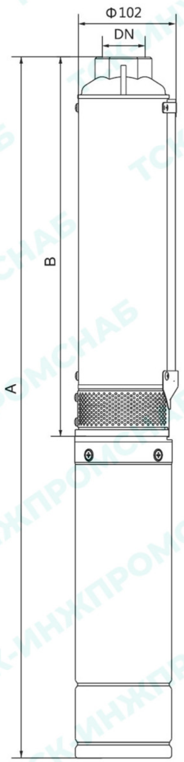
Модель		Трубное соединение (Ду)	Размер (мм)			Вес нетто (кг)		
							Двигатель (кг)	
Однофазный	Трехфазный		B	A Однофазный	Трехфазный	Корпус (кг)	Однофазный	Трехфазный
4SPm2/8-0.37	-	G ¼	395	696	-	3	7,4	-
4SPm2/11-0.55	-		469	790	-	3,6	8,3	-
4SPm2/16-0.75	4SP2/16-0.75		594	940	930	4,5	9,4	8,4
4SPm2/22-1.1	4SP2/22-1.1		778	1159	1149	5,8	11,1	10
4SPm2/28-1.5	4SP2/28-1.5		962	1388	1343	7,3	13,1	10,6
4SPm2/38-2.2	4SP2/38-2.2		1210	1696	1646	9,8	15,8	13
-	4SP2/50-3		1544	-	2057	12,9	-	17,5
-	4SP2/62-4		1877	-	2460	16	-	20,5

Модель		Трубное соединение (Ду)	Размер (мм)			Вес нетто (кг)		
							Двигатель (кг)	
Однофазный	Трехфазный		B	A Однофазный	Трехфазный	Корпус (кг)	Однофазный	Трехфазный
4SPm3/7-0.37	-	G ¼	379	680	-	2,6	7,4	-
4SPm3/9-0.55	-		431	752	-	3,1	8,3	-
4SPm3/13-0.75	4SP3/13-0.75		535	881	871	4,2	9,4	8,4
4SPm3/17-1.1	4SP3/17-1.1		639	1020	1010	4,8	11,1	10
4SPm3/21-1.5	4SP3/21-1.5		813	1239	1194	6	13,1	10,6
4SPm3/30-2.2	4SP3/30-2.2		1048	1534	1484	7,8	15,8	13
-	4SP3/40-3		1343	-	1856	10,6	-	17,5
-	4SP3/50-4		1604	-	2187	13,5	-	20,5
-	4SP3/60-5.5		1899	-	2552	16	-	24

Модель		Трубное соединение (Ду)	Размер (мм)			Вес нетто (кг)		
							Двигатель (кг)	
Однофазный	Трехфазный		B	A Однофазный	Трехфазный	Корпус (кг)	Однофазный	Трехфазный
4SPm4/6-0.37	-	G ¼	371	672	-	2,6	7,4	-
4SPm4/8-0.55	-		429	750	-	3,0	8,3	-
4SPm4/10-0.75	4SP4/10-0.75		487	833	823	3,5	9,4	8,4
4SPm4/14-1.1	4SP4/14-1.1		603	984	974	4,2	11,1	10
4SPm4/18-1.5	4SP4/18-1.5		789	1215	1170	5,6	13,1	10,6
4SPm4/24-2.2	4SP4/24-2.2		963	1449	1399	6,7	15,8	13
-	4SP4/32-3		1231	-	1744	8,7	-	17,5
-	4SP4/40-4		1463	-	2046	11,0	-	20,5
-	4SP4/50-5.5		1789	-	2442	13,9	-	24
-	4SP4/60-7.5		2079	-	2872	16,3	-	30,5

Модель		Трубное соединение (Ду)	Размер (мм)			Вес нетто (кг)		
							Двигатель (кг)	
Однофазный	Трехфазный		B	A Однофазный	Трехфазный	Корпус (кг)	Однофазный	Трехфазный
4SPm6/5-0.37	-	G ¼	361	662	-	2,6	7,4	-
4SPm6/6-0.55	-		393	714	-	2,8	8,3	-
4SPm6/8-0.75	4SP6/8-0.75		459	805	795	3,3	9,4	8,4
4SPm6/11-1.1	4SP6/11-1.1		558	939	929	4,1	11,1	10
4SPm6/14-1.5	4SP6/14-1.5		692	1118	1073	4,9	13,1	10,6
4SPm6/20-2.2	4SP6/20-2.2		923	1409	1359	6,4	15,8	13
-	4SP6/26-3		1120	-	1633	8,2	-	17,5
-	4SP6/34-4		1416	-	1999	10,3	-	20,5
-	4SP6/42-5.5		1679	-	2332	12,3	-	24
-	4SP6/50-7.5		1978	-	2771	15,3	-	30,5

Размеры и вес



Модель		Трубное соединение (Ду)	Размер (мм)			Вес нетто (кг)		
							Двигатель (кг)	
Однофазный	Трехфазный		B	A Однофазный	Трехфазный	Корпус (кг)	Однофазный	Трехфазный
4SPm8/5-0.55	-	G2	387	708	-	2,7	8,3	-
4SPm8/7-0.75	4SP8/7-0.75		463	809	799	3,2	9,4	8,4
4SPm8/9-1.1	4SP8/9-1.1		539	920	910	3,7	11,1	10
4SPm8/12-1.5	4SP8/12-1.5		688	1114	1069	4,7	13,1	10,6
4SPm8/18-2.2	4SP8/18-2.2		951	1437	1387	6,5	15,8	13
-	4SP8/24-3		1179	-	1692	8,5	-	17,5
-	4SP8/30-4		1443	-	2026	10	-	20,5
-	4SP8/38-5.5		1782	-	2435	12,7	-	24
-	4SP8/46-7.5		2086	-	2879	16	-	30,5

Модель		Трубное соединение (Ду)	Размер (мм)			Вес нетто (кг)		
							Двигатель (кг)	
Однофазный	Трехфазный		B	A Однофазный	Трехфазный	Корпус (кг)	Однофазный	Трехфазный
4SPm10/5-0.75	4SP10/5-0.75	G2	387	733	723	2,7	9,4	8,4
4SPm10/7-1.1	4SP10/7-1.1		463	844	834	3,3	11,1	10
4SPm10/10-1.5	4SP10/10-1.5		612	1038	993	4,3	13,1	10,6
4SPm10/14-2.2	4SP10/14-2.2		799	1285	1235	5,4	15,8	13
-	4SP10/18-3		951	-	1464	6,7	-	17,5
-	4SP10/22-4		1103	-	1686	7,8	-	20,5
-	4SP10/28-5.5		1366	-	2019	9,7	-	24
-	4SP10/34-7.5		1595	-	2388	11,5	-	30,5
-	4SP8/46-7.5		2086	-	2879	16	-	30,5

Модель		Трубное соединение (Ду)	Размер (мм)			Вес нетто (кг)		
							Двигатель (кг)	
Однофазный	Трехфазный		B	A Однофазный	Трехфазный	Корпус (кг)	Однофазный	Трехфазный
4SPm12/4-0.75	4SP12/4-0.75	G2	447	793	783	3,3	9,4	8,4
4SPm12/6-1.1	4SP12/6-1.1		545	926	916	4,0	11,1	10
4SPml2/8-1.5	4SP12/8-1.5		642	1068	1023	4,8	13,1	10,6
4SPm12/12-2.2	4SP12/12-2.2		893	1379	1329	6,6	15,8	13
-	4SP12/16-3		1087	-	1600	8,3	-	17,5
-	4SP12/20-4		1338	-	1921	10,6	-	20,5
-	4SP12/26-5.5		1630	-	2283	12,8	-	24
-	4SP12/32-7.5		1976	-	2769	15,3	-	30,5

Модель		Трубное соединение (Ду)	Размер (мм)			Вес нетто (кг)		
							Двигатель (кг)	
Однофазный	Трехфазный		B	A Однофазный	Трехфазный	Корпус (кг)	Однофазный	Трехфазный
4SPm16/4-1.1	4SP16/4-1.1	G2	551	932	922	4	11,1	10
4SPm16/6-1.5	4SP16/6-1.5		701	1127	1082	5,2	13,1	10,6
4SPm16/9-2.2	4SP16/9-22		928	1414	1364	6,7	15,8	13
-	4SP16/12-3		1156	-	1669	8,2	-	17,5
-	4SP16/16-4		1459	-	2042	11	-	20,5
-	4SP16/20-5.5		1762	-	2415	13	-	24
-	4SP16/24-7.5		2065	-	2858	15,6	-	30,5

Размер и вес упаковки

Модель		Размер (мм)					Вес брутто (кг)		20" Погрузочное кол-во (шт.)	
Однофазный	Трехфазный	Двигатель (ДхШхВ)		Корпус (ДхШхВ)	Насос (ДхШхВ)		Однофазный	Трехфазный	Однофазный	Трехфазный
		Однофазный	Трехфазный		Однофазный	Трехфазный				
4SPm2/8-0.37	-	-	-	-	1020x110x185	-	11,2	-	1340	-
4SPm2/11-0.55	-	-	-	-	1130x110x185	-	12,8	-	1210	-
4SPm2/16-075	4SP2/16-0.75	-	-	-	1280x110x185	1130x110x185	14,9	13,8	1070	1210
4SPm2/22-1.1	4SP2/22-1.1	-	-	-	1500x110x185	1360x110x185	18,0	16,8	910	1010
4SPm2/28-1.5	4SP2/28-1.5	770x125x225	500x125x125	1075x125x125	-	-	M: 13,8 B: 8,1	M: 11 B: 8,1	720	1130
4SPm2/38-22	4SP2/38-2.2	870x125x225	565x125x125	1310x125x125	-	-	M: 16,6 B: 10,7	M: 13,4 B: 10,7	620	950
-	4SP2/50-3	-	645x125x125	1680x125x125	-	-	-	M: 18 B: 14,1	-	770
-	4SP2/62-4	-	740x125x125	1980x125x125	-	-	-	M: 21 B: 17,4	-	650
-	4SP3/40-5.5	-	780x125x125	1460x125x125	-	-	-	M: 23.1 B: 12	-	730

Модель		Размер (мм)					Вес брутто (кг)		20" Погрузочное кол-во (шт.)	
Однофазный	Трехфазный	Двигатель (ДхШхВ)		Корпус (ДхШхВ)	Насос (ДхШхВ)		Однофазный	Трехфазный	Однофазный	Трехфазный
		Однофазный	Трехфазный		Однофазный	Трехфазный				
4SPm3/7-0.37	-	-	-	-	1020x110x185	-	10,8	-	1340	-
4SPm3/9-0.55	-	-	-	-	1075x110x185	-	12,2	-	1270	-
4SPm3/13-075	4SP3/13-0.75	-	-	-	1220x110x185	1075x110x185	14,5	13,4	1120	1270
4SPm3/17-1.1	4SP3/17-1.1	-	-	-	1360x110x185	1220x110x185	16,9	15,7	1010	1120
4SPm3/21-1.5	4SP3/21-1.5	770x125x225	500x125x125	935x125x125	-	-	M: 13,8 B: 6,7	M: 11 B: 6,7	770	1240
4SPm3/30-22	4SP3/3O-2.2	870x125x225	565x125x125	1180x125x125	-	-	M: 16,6 B: 8,6	M: 13,4 B: 8,6	650	1020
-	4SP3/4O-3	-	645x125x125	1460x125x125	-	-	-	M: 18 B: 11,6	-	850
-	4SP3/5O-4	-	740x125x125	1735x125x125	-	-	-	M: 21 B: 14,7	-	710
-	4SP3/6O-5.5	-	780x125x125	2150x125x125	-	-	-	M: 24,6 B: 17,5	-	610

Модель		Размер (мм)					Вес брутто (кг)		20" Погрузочное кол-во (шт.)	
Однофазный	Трехфазный	Двигатель (ДхШхВ)		Корпус (ДхШхВ)	Насос (ДхШхВ)		Однофазный	Трехфазный	Однофазный	Трехфазный
		Однофазный	Трехфазный		Однофазный	Трехфазный				
4SPm4/6-0.37	-	-	-	-	980x110x185	-	11,0	-	1300	-
4SPm4/8-0.55	-	-	-	-	1075x110x185	-	12,4	-	1230	-
4SPm4/10-0.75	4SP4/10-0.75	-	-	-	1130x110x185	930x110x185	14,0	12,8	1120	1350
4SPm4/14-1.1	4SP4/14-1.1	-	-	-	1280x110x185	1075x110x185	16,5	15,3	1000	1170
4SPm4/18-1.5	4SP4/18-1.5	770x125x225	500x125x125	890x125x125	-	-	M: 13,8 8: 6,3	M: 11 B: 6,3	740	1160
4SPm4/24-22	4SP4/24-2.2	870x125x225	565x125x125	1075x125x125	-	-	M: 16,6 B: 7,5	M: 13,4 B: 7,5	630	990
-	4SP4/32-3	-	645x125x125	1360x125x125	-	-	-	M: 18 B: 9,7	-	820
-	4SP4/40-4	-	740x125x125	1550x125x125	-	-	-	M: 21 B: 12,1	-	720
-	4SP4/50-5.5	-	780x125x125	1910x125x125	-	-	-	M: 24,6 B: 15,2	-	600
-	4SP4/60-7.5	-	920x125x125	2200x125x125	-	-	-	M: 31,2 B: 18	-	510

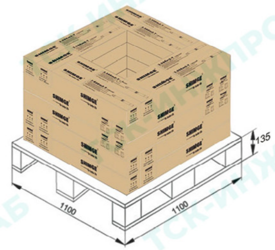
Модель		Размер (мм)					Вес брутто (кг)		20" Погрузочное кол-во (шт.)	
Однофазный	Трехфазный	Двигатель (ДхШхВ)		Корпус (ДхШхВ)	Насос (ДхШхВ)		Однофазный	Трехфазный	Однофазный	Трехфазный
		Однофазный	Трехфазный!		Однофазный	Трехфазный				
4SPm6/5-0.37	-	-	-	-	980x110x185	-	10,8	-	1400	-
4SPm6/6-0.55	-	-	-	-	1020x110x185	-	11,9	-	1340	-
4SPm6/8-0.75	4SP6/8-0.75	-	-	-	1130x110x185	890x110x185	13,6	12,4	1210	1540
4SPm6/11-1.1	4SP6/11-1.1	-	-	-	1255x110x185	1020x110x185	16,2	15	1090	1340
4SPm6/14-1.5	4SP6/14-1.5	770x125x225	500x125x125	770x125x125	-	-	M: 13,8 B: 5,6	M: 11 B: 5,6	830	1410
4SPm6/20-22	4SP6/20-2.2	870x125x225	565x125x125	1020x125x125	-	-	M: 16,6 B: 7,2	M: 13,4 B: 7,2	690	1130
-	4SP6/26-3	-	645x125x125	1210x125x125	-	-	-	M: 18 B: 9,1	-	960
-	4SP6/34-4	-	740x125x125	1500x125x125	-	-	-	M: 21 B: 11,4	-	780
-	4SP6/42-5.5	-	780x125x125	1800x125x125	-	-	-	M: 24,6 B: 13,5	-	690
-	4SP6/50-7.5	-	920x125x125	2060x125x125	-	-	-	M: 31,2 B: 16,7	-	600

Модель		Размер (мм)					Вес брутто (кг)		20" Погрузочное кол-во (шт.)	
Однофазный	Трехфазный	Двигатель (ДхШхВ)		Корпус (ДхШхВ)	Насос (ДхШхВ)		Однофазный	Трехфазный	Однофазный	Трехфазный
		Однофазный	Трехфазный		Однофаз-ный	Трехфазный				
4SPm8/5-0.55	-	-	-	-	1020x110x185	-	11,8	-	1340	-
4SPm8/7-0.75	4SP8/7-0.75	-	-	-	1130x110x185	980x110x185	13,5	12,4	1210	1400
4SPm8/9-1.1	4SP8/9-1.1	-	-	-	1255x110x185	1130x110x185	15,8	14,6	1090	1210
4SPm8/12-1.5	4SP8/12-1.5	770x125x225	500x125x125	810x125x125	-	-	M: 13,8 B: 5,3	M: 11 B: 5,3	810	1360
4SPm8/18-22	4SP8/18-2.2	870x125x225	565x125x125	1075x125x125	-	-	M: 16,6 B: 7,3	M: 13,4 B: 7,3	670	1090
-	4SP8/24-3	-	645x125x125	1310x125x125	-	-	-	M: 18 B: 9,4	-	910
-	4SP8/30-4	-	740x125x125	1550x125x125	-	-	-	M: 21 B: 11,1	-	780
-	4SP8/38-5.5	-	780x125x125	1910x125x125	-	-	-	M: 24,6 B: 14	-	660
-	4SP8/46-7.5	-	920x125x125	2200x125x125	-	-	-	M: 31,2 B: 17,5	-	570

Модель		Размер (мм)					Вес брутто (кг)		20" Погрузочное кол-во (шт.)	
Однофазный	Трехфазный	Двигатель (ДхШхВ)		Корпус (ДхШхВ)	Насос (ДхШхВ)		Однофазный	Трехфазный	Однофазный	Трехфазный
		Однофазный	Трехфазный		Однофазный	Трехфазный				
4SPml0/5-0.75	4SP10/5-0.75	-	-	-	1075x110x185	955x110x185	12,9	11,8	1270	1440
45Pm10/7-1.1	4SP10/7-1.1	-	-	-	1180x110x185	1020x110x185	15,3	14,1	1060	1340
4SPml0/10-1.5	4SP10/10-1.5	770x125x225	500x125x125	730x125x125	-	-	M: 13,8 B: 4,9	M: 11 B: 4,9	840	1450
4SPm10/14-22	4SP10/14-2.2	870x125x225	565x125x125	890x125x125	-	-	M: 16,6 B: 6,1	M: 13,4 B: 6,1	720	1230
-	4SP10/18-3	-	645x125x125	1075x125x125	-	-	-	M: 18 B: 7,4	-	1040
-	4SP10/22-4	-	740x125x125	1210x125x125	-	-	-	M: 21 B: 8,7	-	910
-	4SP10/28-5.5	-	780x125x125	1460x125x125	-	-	-	M: 24,6 B: 10,7	-	800
-	4SP10/34-7.5	-	920x125x125	1680x125x125	-		-	M: 31,2 B: 12,7	-	680

Модель		Размер (мм)					Вес брутто (кг)		20" Погрузочное кол-во (шт.)	
Однофазный	Трехфазный	Двигатель (ДхШхВ)		Корпус (ДхШхВ)	Насос (ДхШхВ)		Однофазный	Трехфазный	Однофазный	Трехфазный
		Однофазный	Трехфазный		Однофазный	Трехфазный				
4SPml2/4-0.75	4SP12/4-0.75	-	-	-	1100x110x185	890x110x185	13,7	12,5	1240	1530
4SPm12/6-1.1	4SP12/6-1.1	-	-	-	1255x110x185	1020x110x185	16,2	14,9	1080	1330
4SPm12/8-1.5	4SP12/8-1.5	770x125x225	500x125x125	730x125x125	-	-	M: 13,8 B: 5,4	M: 11 B: 5,4	830	1440
4SPm12/12-22	4SP12/12-2.2	870x125x225	565x125x125	980x125x125	-	-	M: 16,6 B: 7,4	M: 13,4 B: 7,4	690	1140
-	4SP12/16-3	-	645x125x125	1180x125x125	-	-	-	M: 18 B: 9,3	-	970
-	4SP12/20-4	-	740x125x125	1415x125x125	-	-	-	M: 21 B: 11,7	-	820
-	4SP12/26-5.5	-	780x125x125	1735x125x125	-	-	-	M: 24,6 B: 14,1	-	700
-	4SP12/32-7.5	-	920x125x125	2060x125x125	-	-	-	M: 31,2 B: 16,8	-	590

Модель		Размер (мм)					Вес брутто (кг)		20" Погрузочное кол-во (шт.)	
Однофазный	Трехфазный	Двигатель (ДхШхВ)		Корпус	Насос (ДхШхВ)		Однофаз-ный	Трехфазный	Однофазный	Трехфазный
		Однофазный	Трехфазный	(ДхШхВ)	Однофазный	Трехфазный				
4SPm16/4-1.1	4SP16/4-1.1			-	1255x110x185	1130x110x185	16,1	15	1090	1210
-	4SP16/12-3	-		1255x125x125	-	-	-	M: 18 B: 9,1	-	940
-	4SP16/16-4			1550x125x125	-	-	-	M: 21 B: 12,1	-	780
-	4SP16/20-5.5	-		1855x125x125	-	-	-	M: 24,6 B: 14,3	-	680
-	4SP16/24-7.5			2150x125x125	-	-	-	M: 31,2 B: 17,1	-	580



Скважинные насосы 4"

4SE(m)-T

Диапазон рабочих характеристик

Макс. расход: 22 м/ч

Макс. подача: 480 м

Предельные условия применения

- Макс. температура окружающей среды <40 °C;
- Максимально допустимое количество песка: 100 г/м³;
- Содержание сероводорода до 1,5 мг/л, содержание хлорид-ионов до 400 мг/л;
- pH: от 6,5 до 8,5;
- Максимум: 70 м ниже статического уровня грунтовых вод.

Сертификат

CE

Области применения

- Строительство / строительные работы / бытовое водоснабжение;
- Ирригация и малые водохозяйственные работы;
- Ландшафтные работы;
- Система водосбережения;
- Заводы.

Особенности

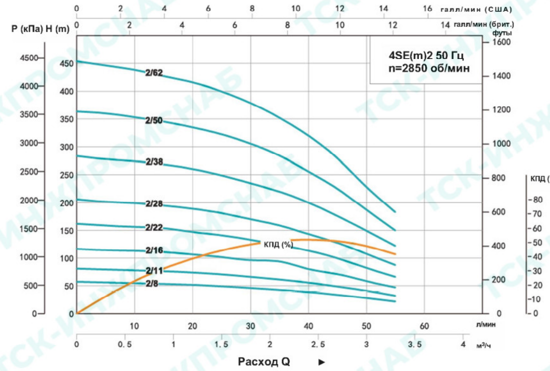
- Двигатель, заполненный пищевым маслом, стабильная и надежная работа с мембраной, регулирующей давление;
- Однофазный двигатель с встроенным маслостойким конденсатором класса В и защитой от перегрева;
- Поставляется с кабелем со штепсельным разъемом к двигателю, удобным для разборки;
- Поставляется с корпусом насоса с заглушкой, серия 2-12 м³/ч - с одноступенчатыми плавающими рабочими колесами, серия 16 м³/ч - с встроенными ступенчатыми плавающими рабочими колесами;
- Установка в скважины диаметром 4" и более.

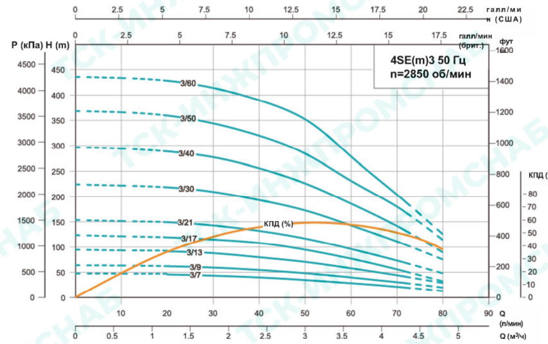
Структура обозначения модели

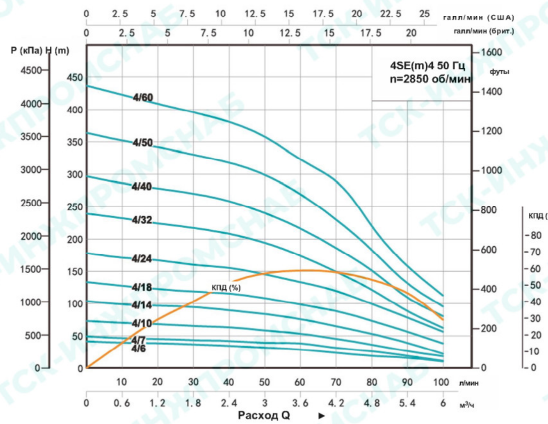
4 SE (m) 2/6 T

- T — Чугун
- 6 — Число ступеней
- 2 — Номинальный расход(м³/ч)
- (m) — Код числа фаз: m = однофазный, пусто = трехфазный
- SE — Диапазон типа
- 4 — Минимальный диаметр скважины (дюймы)

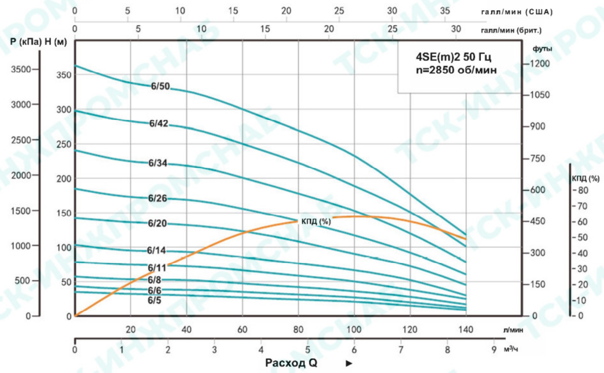
Кривая эксплуатационных характеристик

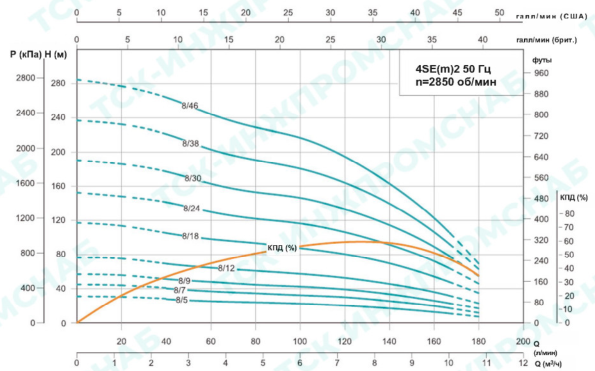


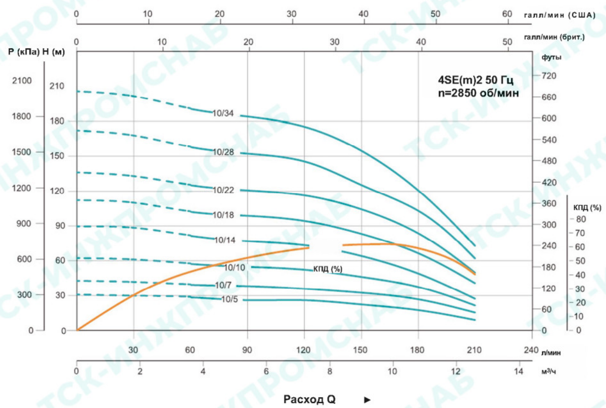




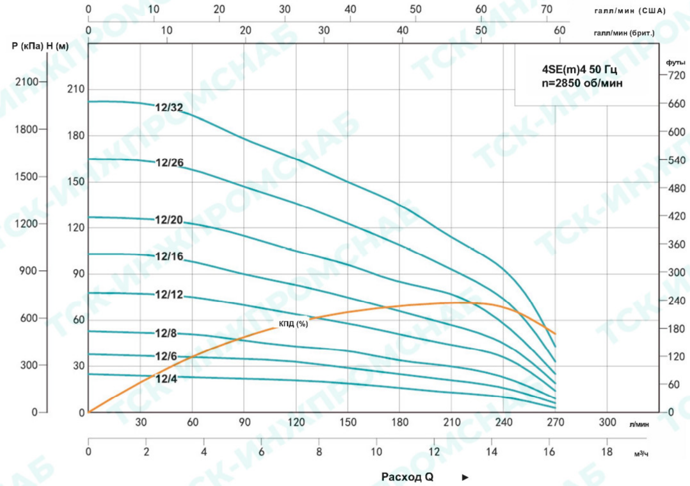
Кривая эксплуатационных характеристик

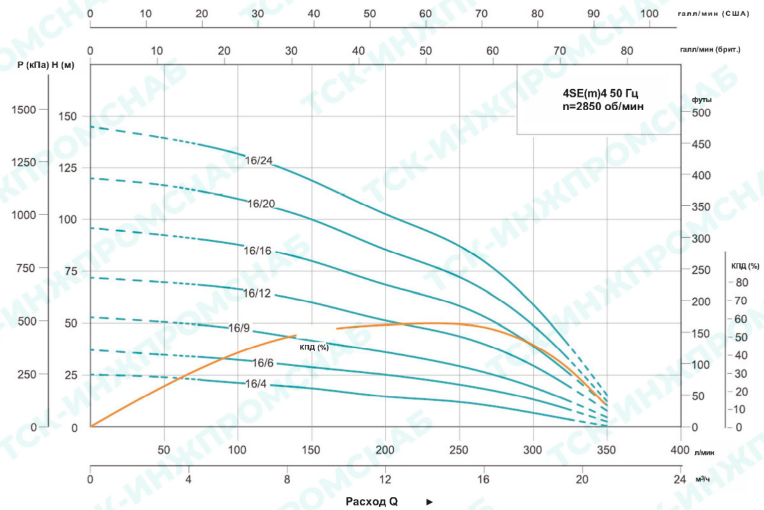






Кривая эксплуатационных характеристик





Модель		Мощность		Номинальный ток (А)		Расход														Диапазон подачи (м)
Однофаз-ный	Трехфаз-ный	кВт	л.с.	Однофаз-ный	Трехфаз-ный	м³/ч	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,3	3,6	
220В	380В			220В	380В	л/мин	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	
4SEm2/8	-	0,37	05	4,2	-	Н (м)	58	56	55	54	52	50	46	43	38	34	27	21	15	55-22
4SEm2/11	-	0,55	0,75	5,2	-		80	80	79	77	74	71	67	62	56	49	41	32	23	77-34
4SEm2/16	4SE2/16	0,75	1	6,9	2,7		117	114	113	111	106	102	96	94	80	71	58	47	35	113-49
4SEm2/22	4SE2/22	1,1	1,5	9,5	3,6		162	159	156	154	147	141	133	124	113	100	82	66	50	156-69
4SEm2/28	4SE2/28	1,5	2	12,2	4,8		206	202	199	195	189	181	170	159	143	128	108	87	62	199-91
4SEm2/38	4SE2/38	2,2	3	17,3	6,4		283	278	274	268	260	249	235	220	200	176	150	122	91	274-127
4SEm2/50	4SE2/50	3	4	21	10,5		364	360	353	345	335	323	306	284	256	225	188	150	109	353-156
4SEm2/62	4SE2/62	4	55	27	12,7		454	446	438	427	416	400	379	352	320	279	228	183	135	438-190

Модель		Мощность		Номинальный ток (А)		Расход										Диапазон подачи (м)
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.	Однофазный	Трехфазный	м³/ч	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	
220 В	380 В			220 В	380 В	л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70	80	
4SEm3/7	-	0,37	0,5	4,2	-	Н (м)	49	48	47	44	40	35	28	23	12	47-25
4SEm3/9	-	0,55	0,75	5,2	-		65	64	63	60	55	48	40	30	19	63-35
4SEm3/13	4SE3/13	0,75	1	6,9	2,7		96	93	92	89	80	71	58	44	28	92-51
4SEm3/17	4SE3/17	1,1	1,5	9,5	3,6		125	122	120	116	109	95	77	56	32	120-67
4SEm3/21	4SE3/21	1,5	2	12,2	4,8		155	153	150	144	133	117	96	73	48	150-85
4SEm3/30	4SE3/30	2,2	3	17,3	6,4		225	223	219	210	194	173	143	111	75	219-127
4SEm3/40	4SE3/40	3	4	21	10,5		297	295	289	278	256	226	186	142	89	289-165
4SEm3/50	4SE3/50	4	5,5	27	12,7		369	367	360	344	320	284	231	180	114	360-206
-	4SE3/60	5,5	7,5	-	17,5		436	434	429	415	387	352	273	204	125	429-241

Модель		Мощность		Номинальный ток (А)		Расход												Диапазон подачи (м)
Однофаз-ный	Трехфазный	кВт	л.с.	Однофазный	Трехфазный	м³/ч	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	
220 В	380 В			220 В	380 В	л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
4SEm4/6	-	0,37	0,5	4,2	-	Н (м)	42	40	39	37	35	32	29	24	19	16	10	39-15
4SEm4/7	-	0,55	0,75	5,2	-		50	46	45	43	42	39	38	31	26	19	11	45-19
4SEm4/10	4SE4/10	0,75	1	6,9	2,7		74	71	69	66	64	59	54	46	37	27	19	69-30
4SEm4/14	4SE4/14	1,1	1,5	9,5	3,6		104	99	97	95	90	84	76	65	53	39	22	97-43
4SEm4/18	4SE4/18	1,5	2	12,2	4,8		133	127	122	118	115	108	98	88	73	56	38	124-57
4SEm4/24	4SE4/24	22	3	17,3	6,4		178	171	167	160	155	145	133	119	99	78	56	167-79
4SEm4/32	4SE4/32	3	4	21	10,5		239	232	224	217	208	194	174	149	121	88	62	210-100
4SEm4/40	4SE4/40	4	5,5	27	12,7		297	286	278	270	258	240	216	186	151	109	80	266-110
-	4SE4/50	5,5	7,5	-	17,5		364	352	342	330	318	299	269	230	183	131	95	336-177
-	4SE4/60	7,5	10	-	19,6		437	423	409	396	381	358	323	289	220	158	112	404-210

Модель		Мощность		Номинальный ток (А)		Расход									Диапазон подачи (м)
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.	Однофазный	Трехфазный	м3/ч	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	
220 В	380 В			220 В	380 В	л/мин	0	20	40	60	80	100	120	140	
4SEm6/5	-	0,37	0,55	4,2	-	Н (м)	35	32	30	27	24	21	15	9	30-11
4SEm6/6	-	0,55	0,75	5,2	-		43	39	38	35	31	27	20	12	38-16
4SEm6/8	4SE6/8	0,75	1	6,9	2,7		57	53	52	47	42	36	28	17	52-22
4SEm6/11	4SE6/11	1,1	1,5	9,5	3,6		78	74	72	66	58	50	38	25	73-31
4SEm6/14	4SE6/14	1,5	2	12,2	4,8		103	95	93	85	76	66	52	30	93-40
4SEm6/20	4SE6/20	2,2	3	17,3	6,4		142	136	132	123	108	90	72	45	135-55
4SEm6/26	4SE6/26	3	4	21	10,5		185	173	169	156	138	117	92	60	172-75
4SEm6/34	4SE6/34	4	5,5	27	12,7		241	225	219	201	178	153	120	78	223-98
-	4SE6/42	5,5	7,5	-	17,5		298	282	273	250	223	189	151	101	278-130
-	4SE6/50	7,5	10	-	19,6		364	338	326	300	269	233	177	118	334-148

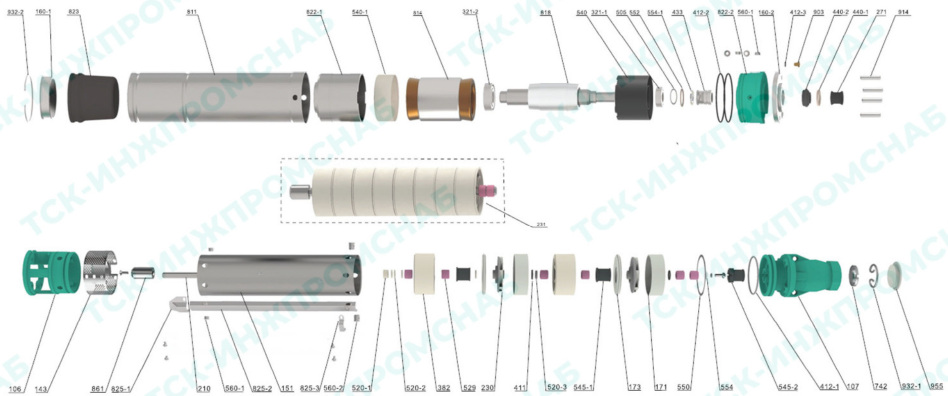
Модель		Мощность		Номинальный ток (А)		Расход											Диапазон подачи (м)
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.	Однофаз-ный	Трехфазный	м³/ч	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	
220 В	380 В			220 В	380 В	л/мин	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	
4SEm8/5	-	0,55	0,75	5,2	-	Н (м)	32	31	28	26	25	23	21	17	13	7	28-11
4SEm8/7	4SE8/7	0,75	1	6,9	2,7		46	44	41	37	35	33	30	26	20	12	41-17
4SEm8/9	4SE8/9	1,1	1,5	9,5	3,6		57	56	52	48	45	43	39	34	26	17	52-23
4SEm8/12	4SE8/12	1,5	2	12,2	4,8		77	76	70	65	61	58	53	46	36	23	70-32
4SEm8/18	4SE8/18	2,2	3	17,3	6,4		118	114	106	98	94	88	80	70	54	35	106-48
4SEm8/24	4SE8/24	3	4	21	10,5		153	149	142	130	122	117	106	91	72	46	142-64
4SEm8/30	4SE8/30	4	5,5	27	12,7		191	187	178	163	153	147	133	114	89	54	178-78
-	4SE8/38	5,5	7,5	-	17,5		237	232	221	203	191	181	164	140	106	62	221-93
-	4SE8/46	7,5	10	-	19,6		285	277	264	244	229	217	195	163	123	69	264-106

Модель		Мощность		Номинальный ток (А)		Расход									Диапазон подачи (м)
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.	Однофазный	Трехфазный	м³/ч	0	1,8	3,6	5,4	7,2	9	10,8	12,6	
220 В	380 В			220 В	380 В	л/мин	0	30	60	90	120	150	180	210	
4SEm10/5	4SE10/5	0,75	1	6,9	2,7	Н (м)	31	30	29	27	26	23	18	9	29-9
4SEm10/7	4SE10/7	1,1	1,5	9,5	3,6		43	42	40	39	36	33	27	15	40-15
4SEm10/10	4SE10/10	1,5	2	12,2	4,8		63	61	58	55	53	46	38	21	59-21
4SEm10/14	4SE10/14	2,2	3	17,3	6,4		90	89	82	77	74	64	49	26	84-26
4SEm10/18	4SE10/18	3	4	21	10,5		113	110	102	99	95	83	66	41	105-41
4SEm10/22	4SE10/22	4	5,5	27	12,7		136	133	125	121	117	105	84	50	128-50
-	4SE10/28	5,5	7,5	-	17,5		172	168	158	152	146	125	103	62	161-62
-	4SE10/34	7,5	10	-	19,6		206	202	191	184	175	155	121	72	194-72

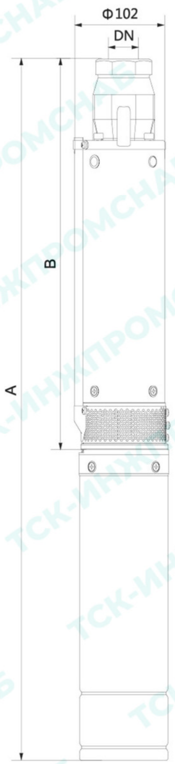
Модель		Мощность		Номинальный ток (А)		Расход											Диапазон подачи (м)
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.	Однофазный	Трехфазный	м³/ч	0	1,8	3,6	5,4	7,2	9	10,8	12,6	14,4	16,2	
220 В	380 В			220 В	380 В	л/мин	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	
4SEm12/4	4SE12/4	0,75	1	6,9	2,7	H (м)	25	24	23	22	21	19	16	13	10	3	23~9
4SEm12/6	4SE12/6	1,1	1,5	9,5	3,6		38	37	36	35	33	29	25	21	16	6	35-16
4SEm12/8	4SE12/8	1,5	2	12,2	4,8		53	52	51	47	43	40	34	30	23	9	49-21
4SEm12/12	4SE12/12	2,2	3	17,3	6,4		78	77	76	70	64	58	51	44	36	14	73-35
4SEm12/16	4SE12/16	3	4	21	10,5		103	102	98	90	83	75	66	57	45	19	95-45
4SEml2/20	4SE12/20	4	5,5	27	12,7		127	126	124	115	105	96	85	77	58	25	119-56
-	4SE12/26	5,5	7,5	-	17,5		165	164	158	147	136	123	109	93	74	33	152-69
-	4SE12/32	7,5	10	-	19,6		202	201	193	178	165	150	135	114	93	43	189-88

Модель		Мощность		Номинальный ток (А)		Расход									Диапазон подачи (м)
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.	Однофазный	Трехфазный	м³/ч	0	3	6	9	12	15	18	21	
220 В	380 В			220 В	380 В	л/мин	0	50	100	150	200	250	300	350	
4SEm16/4	4SE16/4	1,1	1,5	9,5	3,6	H (м)	25	24	21	19	15	12	7	-	23-3
4SEm16/6	4SE16/6	1,5	2	12,2	4,8		37	35	32	29	25	20	13	3	34-8
4SEm16/9	4SE16/9	2,2	3	17,3	6,4		53	51	47	42	36	29	19	5	49-13
4SEml6/12	4SE16/12	3	4	21	10,5		72	70	67	60	51	44	29	8	68-19
4SEml6/16	4SE16/16	4	5,5	27	12,7		96	93	88	80	69	58	39	10	91-25
-	4SE16/20	5,5	7,5	-	17,5		120	117	110	100	86	72	49	12	114-32
-	4SE16/24	7,5	10	-	19,6		145	140	132	119	103	87	59	15	136-38

Компоненты и материалы



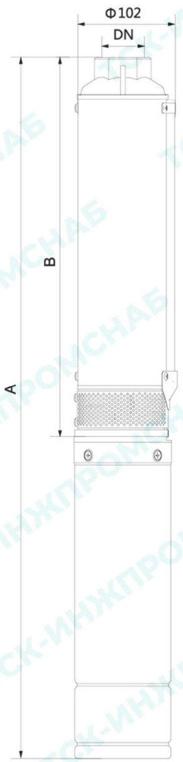
№	Наименование детали	№	Наименование детали	№	Наименование детали
106	Входной патрубок	412-3	Уплотнительное кольцо	742	Колпак
107	Камера подачи	433	Торцевое уплотнение	811	Корпус
143	Сетчатая крышка	440-1	Противопесочная подкладка	814	Сердечник статора с обмоткой
151	Втулка	440-2	Противопесочное седло	818	Ротор
160-1	Нижняя крышка	505	Плоская шайба	822-1	Нижний подшипниковый узел
160-2	Крышка	520-1	Распорная втулка	822-2	Масляная камера
171	Направляющий аппарат	520-2	Распорная втулка	823	Мембрана регулировки давления
173	Крышка направляющего аппарата	520-3	Распорная втулка	825-1	Малая прижимная пластина
210	Вал насоса	529	Втулка вала	825-2	Прижимная пластина кабеля
230	Рабочее колесо	540	Верхняя распорная втулка	825-3	Малая прижимная пластина
231	Пакет рабочего колеса	540-1	Изолирующая бумага нижней втулки	861	Муфта
271	Противопесочная втулка	545-1	Средняя резиновая опора	903	Воздушник
321-1	Шариковый подшипник с глубокой дорожкой качения	545-2	Резиновая опора	914	Винт с цилиндрической головкой и внутренним шестигранником
321-2	Шариковый подшипник с глубокой дорожкой качения	550	Регулировочная шайба	932-1	Стопорное кольцо
382	Средний опорный блок	552	Пластинчатая пружина	932-2	Стопорное кольцо
411	Шайба износа	554	Плоская шайба	955	Пылезащитная крышка
412-1	Уплотнительное кольцо	560-1	Центровочная втулка		
412-2	Уплотнительное кольцо	560-2	Центровочная втулка		



Размеры и вес

Модель		Трубное соединение (Ду)	Размер (мм)			Вес нетто (кг)		
Однофаз-ный	Трехфаз-ный		B	A Однофаз-ный	Трехфаз-ный	Корпус (кг)	Двигатель (кг) Однофазный	Двигатель (кг) Трехфазный
4SEm2/8	-	G1½	416	798	-	4,5	9,0	-
4SEm2/11	-		491	893	-	5,1	9,8	-
4SEm2/16	4SE2/16		614	1041	1031	6,3	11,0	9,3
4SEm2/22	4SE2/22		800	1262	1252	7,5	13,0	11,4
4SEm2/28	4SE2/28		984	1491	1446	8,7	15,0	12,0
4SEm2/38	4SE2/38		1233	1800	1750	10,5	20,5	14,5
4SEm2/50	4SE2/50		1562	2256	2177	13,4	21	18,5
4SEm2/62	4SE2/62		1896	2650	2591	15,1	23,5	21,5

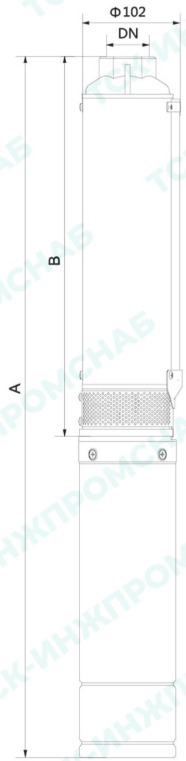
Модель		Трубное соединение (Ду)	Размер (мм)			Вес нетто (кг)		
Однофаз-ный	Трехфаз-ный		B	A Однофаз-ный	A Трехфазный	Корпус (кг)	Двигатель (кг) Однофазный	Двигатель (кг) Трехфазный
4SEm3/7	-	G1½	379	703	-	3,0	9,0	-
4SEm3/9	-		431	775	-	3,4	9,8	-
4SEm3/13	4SE3/13		536	905	963	4,2	11,0	9,3
4SEm3/17	4SE3/17		640	1044	1107	5,0	13,0	11,4
4SEm3/21	4SE3/21		814	1263	1301	6,0	15,0	12,0
4SEm3/30	4SE3/30		1049	1587	1585	8,0	20,5	14,5
4SEm3/40	4SE3/40		1344	2055	1959	10,4	21	18,5
4SEm3/50	4SE3/50		1605	2376	2 299	12,6	23,5	21,5
-	4SE3/60		1900	-	2660	14,8	-	25,5



Модель Однофазный	Модель Трехфазный	Трубное соединение (Ду)	Размер (мм) B	Размер (мм) A Однофазный	Размер (мм) A Трехфазный	Вес нетто (кг) Корпус (кг)	Двигатель (кг) Однофазный	Двигатель (кг) Трехфазный
4SEm4/6	-	G1½	394	776	-	4,3	9,0	-
4SEm4/7	-		422	824	-	4,5	9,8	-
4SEm4/10	4SE4/10		510	937	927	5,1	11,0	9,3
4SEm4/14	4SE4/14		626	1088	1078	6,0	13,0	11,4
4SEm4/18	4SE4/18		812	1319	1274	7,0	15,0	12,0
4SEm4/24	4SE4/24		986	1553	1503	8,4	20,5	14,5
4SEm4/32	4SE4/32		1249	1943	1864	10,5	21	18,5
4SEm4/40	4SE4/40		1481	2235	2176	12,5	23,5	21,5
-	4SE4/50		1807	-	2567	14,6	-	25,5
-	4SE4/60		2097	-	2972	16,1	-	31,5

Модель Однофазный	Модель Трехфазный	Трубное соединение (Ду)	Размер (мм) B	Размер (мм) A Однофазный	Размер (мм) A Трехфазный	Вес нетто (кг) Корпус (кг)	Двигатель (кг) Однофазный	Двигатель (кг) Трехфазный
4SEm6/5	-	G1½	352	764	-	4,0	9,0	-
4SEm6/6	-		384	816	-	4,3	9,8	-
4SEm6/8	4SE6/8		450	907	897	4,8	11,0	9,3
4SEm6/11	4SE6/11		549	1041	1031	5,4	13,0	11,4
4SEm6/14	4SE6/14		683	1219	1174	6,3	15,0	12,0
4SEm6/20	4SE6/20		914	1512	1462	7,9	20,5	14,5
4SEm6/26	4SE6/26		1111	1832	1753	9,2	21	18,5
4SEm6/34	4SE6/34		1407	2190	2131	11,4	23,5	21,5
-	4SE6/42		1670	-	2459	13,3	-	25,5
-	4SE6/50		1969	-	2872	15,3	-	31,5

Модель Однофазный	Модель Трехфазный	Трубное соединение (Ду)	Размер (мм) B	Размер (мм) A Однофазный	Размер (мм) A Трехфазный	Вес нетто (кг) Корпус (кг)	Двигатель (кг) Однофазный	Двигатель (кг) Трехфазный
4SEm8/5	-	G2	387	731	-	3,1	9,0	-
4SEm8/7	4SE8/7		463	832	890	3,7	11,0	9,3
4SEm8/9	4SE8/9		539	943	1006	4,2	13,0	11,4
4SEm8/12	4SE8/12		689	1138	1176	5,0	15,0	12,0
4SEm8/18	4SE8/18		952	1491	1489	7,0	20,5	14,5
4SEm8/24	4SE8/24		1180	1886	1795	8,7	21	18,5
4SEm8/30	4SE8/30		1444	2210	2138	10,5	23,5	21,5
-	4SE8/38		1783	-	2543	12,9	-	25,5
-	4SE8/46		2087	-	2962	15,3	-	31,5



Модель Однофазный	Модель Трехфазный	Трубное соединение (Ду)	Размер (мм) B	Размер (мм) A Однофазный	Размер (мм) A Трехфазный	Вес нетто (кг) Корпус (кг)	Двигатель (кг) Однофазный	Двигатель (кг) Трехфазный
4SEm10/5	4SE10/5	G2	387	756	814	3,1	11,0	9,3
4SEm10/7	4SE10/7		463	867	930	3,6	13,0	11,4
4SEm10/10	4SE10/10		613	1061	1099	4,5	15,0	12
4SEm10/14	4SE10/14		800	1339	1337	5,8	20,5	14,5
4SEm10/18	4SE10/18		952	1658	1567	6,8	21	18,5
4SEm10/22	4SE10/22		1104	1870	1799	8,0	23,5	21,5
-	4SE10/28		1367	-	2127	9,3	-	25,5
-	4SE10/34		1596	-	2471	10,7	-	31,5

Модель Однофазный	Модель Трехфазный	Трубное соединение (Ду)	Размер (мм) B	Размер (мм) A Однофазный	Размер (мм) A Трехфазный	Вес нетто (кг) Корпус (кг)	Двигатель (кг) Однофазный	Двигатель (кг) Трехфазный
4SEm12/4	4SE12/4	G2	459	887	877	4,9	11,0	9,3
4SEm12/6	4SE12/6		557	1019	1009	5,7	13,0	11,4
4SEm12/8	4SE12/8		654	1162	1117	6,5	15,0	12,0
4SEm12/12	4SE12/12		905	1473	1423	8,4	20,5	14,5
4SEm12/16	4SE12/16		1100	1794	1715	10,0	21	18,5
4SEm12/20	4SE12/20		1351	2105	2046	11,9	23,5	21,5
-	4SE12/26		1644	-	2404	15,0	-	25,5
-	4SE12/32		1992	-	2867	17,7	-	31,5

Модель Однофазный	Модель Трехфазный	Трубное соединение (Ду)	Размер (мм) B	Размер (мм) A Однофазный	Размер (мм) A Трехфазный	Вес нетто (кг) Корпус (кг)	Двигатель (кг) Однофазный	Двигатель (кг) Трехфазный
4SEm16/4	4SE16/4	G2	550	955	1018	4,1	13,0	11,4
4SEm16/6	4SE16/6		702	1151	1189	5,3	15,0	12
4SEm16/9	4SE16/9		929	1469	1467	6,8	20,5	14,5
4SEm16/12	4SE16/12		1157	1863	1772	8,3	21	18,5
4SEm16/16	4SE16/16		1460	2226	2155	10,4	23,5	21,5
-	4SE16/20		1763	-	2523	12,5	-	25,5
-	4SE16/24		2066	-	2942	14,5	-	31,5

Размер и вес упаковки

Модель		Размер (мм)					Вес брутто (кг)		20" Погрузочное кол-во (шт.)	
Однофаз-ный	Трехфаз-ный	Двигатель (ДхШхВ)		Корпус (ДхШхВ)	Насос (ДхШхВ)		Однофазный	Трехфазный	Однофазный	Трехфазный
		Однофазный	Трехфазный		Однофазный	Трехфазный				
4SEm2/8	-	-	-	-	890x110x185	-	15,0	-	1540	-
4SEm2/11	-	-	-	-	980x110x185	-	16,4	-	1400	-
4SEm2/16	4SE2/16	-	-	-	1130x110x185	1130x110x185	18,8	17,1	1210	1210
4SEm2/22	4SE2/22	-	-	-	1360x110x185	1360x110x185	22,0	20,4	1010	1010
4SEm2/28	4SE2/28	645x125x125	500x125x125	1075x125x125	-	-	M: 17 B: 10	M: 14 B: 10	800	1130
4SEm2/38	4SE2/38	690x125x125	565x125x125	1360x125x125	-	-	M: 22,5 B: 11,8	M: 16,5 B: 11,8	680	930
4SEm2/50	4SE2/50	825x125x125	780x125x125	1680x125x125	-	-	M: 22,5 B: 15,7	M: 20,5 B: 15,7	650	720
4SEm2/62	4SE2/62	920x125x125	825x125x125	2015x125x125	-	-	M: 25 B: 17,6	M: 23,5 B: 17,6	550	630

Модель		Размер (мм)					Вес брутто (кг)		20" Погрузочное кол-во (шт.)	
Однофаз-ный	Трехфа-зный	Двигатель (ДхШхВ)		Корпус (ДхШхВ)	Насос (ДхШхВ)		Однофазный	Трехфазный	Однофазный	Трехфазный
		Однофазный	Трехфазный		Однофазный	Трехфазный				
4SEm3/7	-	-	-	-	1020x110x185	-	13,5	-	1300	-
4SEm3/9	-	-	-	-	1075x110x185	-	14,7	-	1230	-
4SEm3/13	4SE3/13	-	-	-	1220x110x185	1075x110x185	16,7	15,0	1080	1300
4SEm3/17	4SE3/17	-	-	-	1360x110x185	1220x110x185	19,5	17,9	960	1150
4SEm3/21	4SE3/21	770x125x225	645x125x125	935x125x125	-	-	M: 17 B: 7,5	M: 14 B: 7,5	720	1130
4SEm3/30	4SE3/30	880x125x225	690x125x125	1180x125x125	-	-	M: 22,5 B: 9,5	M: 16,5 B: 9,5	600	930
4SEm3/40	4SE3/40	825x125x125	780x125x125	1460x125x125	-	-	M: 22,5 B:11,9	M: 20,5 B:11,9	750	780
4SEm3/50	4SE3/50	920x125x125	825x125x125	1735x125x125	-	-	M: 25 B: 14,6	M: 23,5 B: 14,6	600	660
-	4SE3/60	-	920x125x125	2015x125x125	-	-	-	M: 27,5 B: 16,8	-	570

Модель		Размер (мм)					Вес брутто (кг)		20" Погрузочное кол-во (шт.)	
Однофаз-ный	Трехфаз-ный	Двигатель (ДхШхВ)		Корпус (ДхШхВ)	Насос (ДхШхВ)		Однофазный	Трехфазный	Однофазный	Трехфазный
		Однофазный	Трехфазный		Однофазный	Трехфазный				
4SEm4/6	-	-	-	-	850x110x185	-	14,8	-	1610	-
4SEm4/7	-	-	-	-	935x110x185	-	15,8	-	1470	-
4SEm4/10	4SE4/10	-	-	-	1020x110x185	1020x110x185	17,6	15,9	1340	1340
4SEm4/14	4SE4/14	-	-	-	1180x110x185	1150x110x185	20,5	18,9	1160	1190
4SEm4/18	4SE4/18	645x125x125	500x125x125	890x125x125	-	-	M: 17 B: 8,8	M: 14 B: 8,8	870	1280
4SEm4/24	4SE4/24	690x125x125	565x125x125	1075x125x125	-	-	M: 22,5 B: 10,2	M: 16,5 B: 10,2	760	1090
4SEm4/32	4SE4/32	825x125x125	780x125x125	1360x125x125	-	-	M: 22,5 B: 12,3	M: 20,5 B: 12,3	780	830
4SEm4/40	4SE4/40	920x125x125	825x125x125	1580x125x125	-	-	M: 25 B: 14.8	M: 23,5 B: 14,8	650	740
-	4SE4/50	-	920x125x125	1910x125x125	-	-	-	M: 27,5 B: 16,9	-	630
-	4SE4/60	-	1040x125x125	2200x125x125	-	-	-	M: 33,5 B: 18,4	-	550

Модель		Размер (мм)					Вес брутто (кг)		20" Погрузочное кол-во (шт.)	
Однофаз-ный	Трехфаз-ный	Двигатель (ДхШхВ)		Корпус (ДхШхВ)	Насос (ДхШхВ)		Однофазный	Трехфазный	Однофазный	Трехфазный
		Однофазный	Трехфазный		Однофазный	Трехфазный				
4SEm6/5	-	-	-	-	850x110x185	-	14,5	-	1610	-
4SEm6/6	-	-	-	-	890x110x185	-	15,6	-	1540	-
4SEm6/8	4SE6/8	-	-	-	1020x110x185	1020x110x185	17,3	15,6	1400	1400
4SEm6/11	4SE6/11	-	-	-	1130x110x185	1130x110x185	19,9	18	1250	1250
4SEm6/14	4SE6/14	645x125x125	500x125x125	810x125x125	-	-	M: 17 B: 7,6	M: 14 B: 7,6	920	1410
4SEm6/20	4SE6/20	690x125x125	565x125x125	1040x125x125	-	-	M: 22,5 B: 9,7	M: 16,5 B: 9,7	800	1150
4SEm6/26	4SE6/26	825x125x125	780x125x125	1255x125x125	-	-	M: 22,5 B: 11	M: 20,5 B: 11	820	910
4SEm6/34	4SE6/34	920x125x125	825x125x125	1520x125x125	-	-	M: 25 B: 13,7	M: 23,5 B: 13.7	700	780
-	4SE6/42	-	920x125x125	1880x125x125	-	-	-	M: 27,5 B: 15,6	-	670
-	4SE6/50	-	1040x125x125	2060x125x125	-	-	-	M: 33,5 B: 17,6	-	590

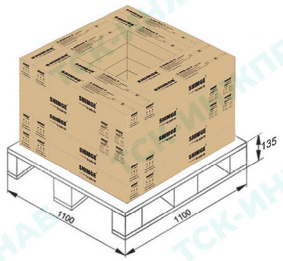
Модель		Размер (мм)					Вес брутто (кг)		20" Погрузочное кол-во (шт.)	
Однофаз-ный	Трехфаз-ный	Двигатель (ДхШхВ)		Корпус (ДхШхВ)	Насос (ДхШхВ)		Однофазный	Трехфазный	Однофазный	Трехфазный
		Однофазный	Трехфазный		Однофазный	Трехфазный				
4SEm8/5	-	-	-	-	1020x110x185	-	14,4	-	1300	-
4SEm8/7	4SE8/7	-	-	-	1130x110x185	980x110x185	16,2	14,5	1170	1420
4SEm8/9	4SE8/9	-	-	-	1255x110x185	1130x110x185	18,7	171	1050	1230
4SEm8/12	4SE8/12	770x125x225	645x125x125	810x125x125	-	-	M: 17 B: 6	M: 14 B: 6	770	1230
4SEm8/18	4SE8/18	880x125x225	690x125x125	1075x125x125	-	-	M: 22,5 B: 8	M: 16,5 B: 8	630	1000
4SEm8/24	4SE8/24	825x125x125	780x125x125	1310x125x125	-	-	M: 22,5 B: 10,2	M: 20,5 B: 10,2	800	840
4SEm8/30	4SE8/30	920x125x125	825x125x125	1550x125x125	-	-	M: 25 B: 12	M: 23,5 B: 12	650	720
-	4SE8/38	-	920x125x125	1910x125x125	-	-	-	M: 27,5 B: 14,9	-	600
-	4SE8/46	-	1040x125x125	2200x125x125	-	-	-	M: 33,5 B: 17,3	-	510

Модель		Размер (мм)					Вес брутто (кг)		20" Погрузочное кол-во (шт.)	
Однофаз-ный	Трехфаз-ный	Двигатель (ДхШхВ)		Корпус (ДхШхВ)	Насос (ДхШхВ)		Однофазный	Трехфазный	Однофазный	Трехфазный
		Однофазный	Трехфазный		Однофазный	Трехфазный				
4SEmlO/5	4SE10/5	-	-	-	1075x110x185	955x110x185	15,6	13,9	1230	1500
4SEmlO/7	4SE10/7	-	-	-	1180x110x185	1020x110x185	18,1	16,5	1120	1350
4SEm10/10	4SE10/10	770x125x225	645x125x125	730x125x125	-	-	M: 17 B: 5,5	M: 14 B: 5,5	800	1310
4SEm10/14	4SE10/14	880x125x225	690x125x125	890x125x125	-	-	M: 22,5 B: 6,7	M: 16,5 B: 6,7	680	1120
4SEm10/18	4SE10/18	825x125x125	780x125x125	1075x125x125	-	-	M: 22,5 B: 8,3	M: 20,5 B: 8,3	900	960
4SEmlO/22	4SE10/22	920x125x125	825x125x125	1210x125x125	-	-	M: 25 B: 9,5	M: 23,5 B: 9,5	800	850
-	4SE10/28	-	920x125x125	1460x125x125	-	-	-	M: 27,5 B: 10,8	-	720
-	4SE10/34	-	1040x125x125	1680x125x125	-	-	-	M: 33,5 B: 12,7	-	630

Модель		Размер (мм)					Вес брутто (кг)		20" Погрузочное кол-во (шт.)	
Однофазный	Трехфазный	Двигатель (ДхШхВ)		Корпус (ДхШхВ)	Насос (ДхШхВ)		Однофазный	Трехфазный	Однофазный	Трехфазный
		Однофазный	Трехфазный		Однофазный	Трехфазный				
4SEm12/4	4SE12/4	-	-	-	1100x110x185	935x110x185	16,1	14,4	1170	1420
4SEm12/6	4SE12/6	-	-	-	1255x110x185	1075x110x185	18,9	17,3	1050	1230
4SEm12/8	4SE12/8	770x125x225	645x125x125	730x125x125	-	-	M: 17 B: 6,2	M: 14 B: 6,2	1150	1310
4SEm12/12	4SE12/12	880x125x225	690x125x225	1020x125x125	-	-	M: 22,5 B: 8,1	M: 16,5 B: 8,1	900	1030
4SEm12/16	4SE12/16	825x125x125	780x125x225	1180x125x125	-	-	M: 22,5 B: 10,2	M: 20,5 B: 10,2	850	900
4SEm12/20	4SE12/20	920x125x125	825x125x225	1460x125x125	-	-	M: 25 B: 12,1	M: 23,5 B: 12,1	700	750
-	4SE12/26	-	920x125x225	1735x125x125	-	-	-	M: 27,5 B: 15,7	-	640
-	4SE12/32	-	1040x125x125	2060x125x125	-	-	-	M: 33,5 B: 18,4	-	540

Модель		Размер (мм)					Вес брутто (кг)		20" Погрузочное кол-во (шт.)	
Однофазный	Трехфазный	Двигатель (ДхШхВ)		Корпус (ДхШхВ)	Насос (ДхШхВ)		Однофазный	Трехфазный	Однофазный	Трехфазный
		Однофазный	Трехфазный		Однофазный	Трехфазный				
4SGm16/4	4SG16/4	-	-	-	1255x110x185	1075x110x185	18,6	17	1050	1230
4SGm16/6	4SG16/6	770x125x225	590x125x125	810x125x125	-	-	M: 17 B: 5,1	M: 17,7 B: 6,3	1080	1230
4SGm16/9	4SG16/9	880x125x225	645x125x125	1020x125x125	-	-	M: 27,7 B: 6,8	M: 21,7 B: 7,8	900	1030
4SGm16/12	4SG16/12	825x125x125	700x125x125	1255x125x125	-	-	M: 22,5 B: 9,8	M: 27,2 B: 9,8	820	870
4SGm16/16	4SG16/16	920x125x125	780x125x125	1550x125x125	-	-	M: 25 B: 11,9	M: 31,7 B: 11,9	650	720
-	4SG16/20	-	870x125x125	1855x125x125	-	-	-	M: 378 B: 14,5	-	610
-	4SG16/24	-	975x125x125	2150x125x125	-	-	-	M: 46,8 B: 16,5	-	520

ПРИМЕЧАНИЕ: Двигатель пакуется без погружного кабеля, размеры упаковки увеличиваются при необходимости.



Скважинные насосы 4"

4SS

Диапазон рабочих характеристик

Макс. Расход: 15 м³/ч
Макс. подача: 330 м

Предельные условия применения

- Макс. температура окружающей среды <40 °C;
- Максимально допустимое количество песка: 100 г/м³;
- Содержание сероводорода до 1,5 мг/л, содержание хлорид-ионов до 400 мг/л;
- pH: от 6,5 до 8,5;
- Максимум: 70 м ниже статического уровня грунтовых вод.

Сертификат

CE

Области применения

- Строительство / строительные работы / бытовое водоснабжение;
- Ирригация и малые водохозяйственные работы;
- Ландшафтные работы;
- Система водосбережения;
- Заводы.

Особенности

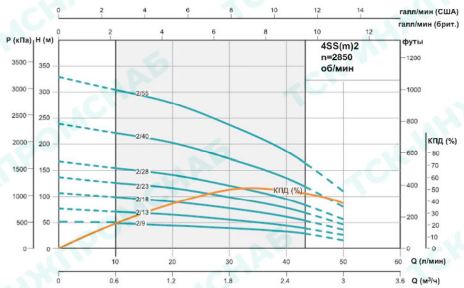
- Двигатель, заполненный пищевым маслом, стабильная и надежная работа с мембраной, регулирующей давление;
- Однофазный двигатель, оснащенный пусковой коробкой с встроенным конденсатором и реле тепловой защиты токового режима, удобный для замены;
- Поставляется с головкой насоса из нержавеющей стали, устойчивой к коррозии и абразивному износу;
- Установка в скважины диаметром 4" и более.

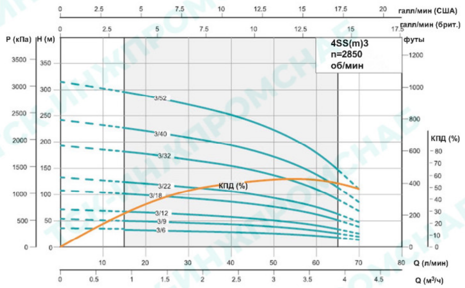
Структура обозначения модели

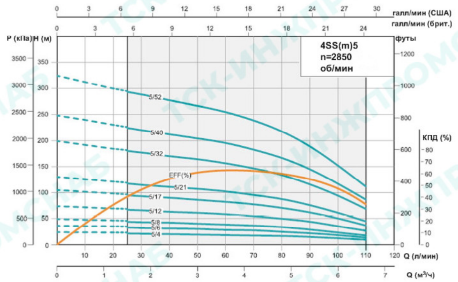
4 SS (m) 2/6

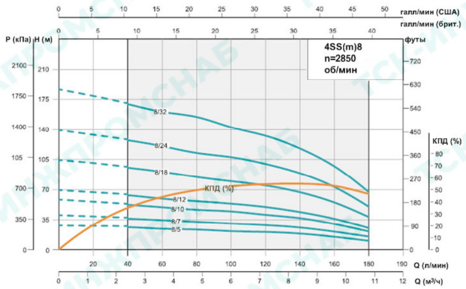
- Число ступеней
- Номинальный расход (м³/ч)
- Код числа фаз: m = однофазный, пусто = трехфазный
- Диапазон типа
- Минимальный диаметр скважины (дюймы)

Кривая эксплуатационных характеристик









Модель		Мощность		Номинальный ток (А)		Расход							Диапазон подачи (м)
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.	Однофазный	Трехфазный	$м^3/ч$	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	
220В	380В			220В	380В	л/мин	0	10	20	30	40	50	
4SSm2/9	-	0,37	0,5	3,3	-		54	50	46	39	30	18	50-26
4SSm2/13	-	0,55	0,75	4,6	-		78	72	66	56	44	26	72-38
4SSm2/18	4SS2/18	0,75	1	6,0	2,6		108	100	91	78	61	36	100-53
4SSm2/23	4SS2/23	1,1	1,5	8,4	3,4	H (м)	138	127	117	99	78	46	127-68
4SSm2/28	4SS2/28	1,5	2	10,9	4,4		168	155	142	121	95	56	155-83
4SSm2/40	4SS2/40	2,2	3	15,8	6,2		240	222	203	172	135	80	222-117
4SSm2/55	4SS2/55	3	4	21	8,3		330	305	279	237	186	110	305-163

Модель		Мощность		Номинальный ток (А)		Расход									Диапазон подачи (м)
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.	Однофазный	Трехфазный	$м^3/ч$	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	
220В	380В			220В	380В	л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70	
4SSm3/6	-	0,37	0,5	3,3	-		37	35	33	31	29	26	21	13	34-17
4SSm3/9	-	0,55	0,75	4,6	-		55	52	50	47	44	39	31	19	51-25
4SSm3/12	4SS3/12	0,75	1	6,0	2,6		73	70	67	63	58	51	41	25	68-33
4SSm3/18	4SS3/18	1,1	1,5	8,4	3,4		109	105	100	94	87	77	62	38	102-51
4SSm3/22	4SS3/22	1,5	2	10,9	4,4	H (м)	134	128	122	115	107	94	76	47	125-62
4SSm3/32	4SS3/32	2,2	3	15,8	6,2		194	186	178	167	155	137	110	68	182-90
4SSm3/40	4SS3/40	3	4	21	8,3		243	233	222	209	194	172	138	85	227-113
4SSm3/52	4SS3/52	4	5,5	27	10,8		316	303	289	272	252	223	179	110	296-147

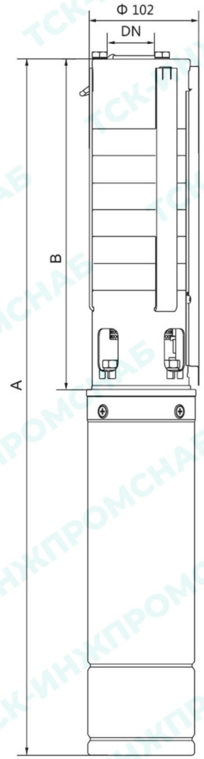
Модель		Мощность		Номинальный ток (А)		Расход													Диапазон подачи (м)
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.	Однофазный	Трехфазный	$м^3/ч$	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	
220В	380В			220В	380В	л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	
4SSm5/4	-	0,37	0,5	3,3	-		25	24	23	22	21	20	19	18	17	15	12	9	23-9
4SSm5/6	-	0,55	0,75	4,6	-		37	36	35	33	32	31	29	28	25	22	18	13	34-13
4SSm5/8	4SS5/8	0,75	1	6,0	2,6		50	48	46	44	43	41	39	37	34	29	23	17	45-17
4SSm5/12	4SS5/12	1,1	1,5	8,4	3,4		75	72	69	67	64	62	59	55	50	44	35	26	68-26
4SSm5/17	4SS5/17	1,5	2	10,9	4,4	H (м)	106	102	98	94	91	87	83	78	71	62	50	36	96-36
4SSm5/21	4SS5/21	2,2	3	15,8	6,2		131	126	121	116	112	108	103	96	88	76	61	44	119-44
4SSm5/32	4SS5/32	3	4	21	8,3		200	192	184	178	171	165	157	147	134	116	94	68	181-68
4SSm5/40	4SS5/40	4	5,5	27	10,8		249	240	230	221	213	205	196	183	167	145	117	86	226-86
-	4SS5/52	5,5	7,5	-	14,4		325	312	299	289	278	267	255	239	218	189	152	111	294-111

Модель		Мощность		Номинальный ток (А)		Расход											Диапазон подачи (м)
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.	Однофазный	Трехфазный	$м^3/ч$	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	
220В	380В			220В	380В	л/мин	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	
4SSm8/5	4SS8/5	0,75	1	6,0	2,6		29	28	27	25	24	22	21	19	15	10	27-10
4SSm8/7	4SS8/7	1,1	1,5	8,4	3,4		41	39	37	35	33	31	29	26	21	15	37-15
4SSm8/10	4SS8/10	1,5	2	10,9	4,4		59	56	53	50	47	45	41	37	30	21	53-21
4SSm8/12	4SS8/12	2,2	3	15,8	6,2	H (м)	70	67	64	60	57	54	50	44	36	25	64-25
4SSm8/18	4SS8/18	3	4	21	8,3		105	101	96	91	85	80	75	67	55	38	96-38
4SSm8/24	4SS8/24	4	5,5	27	10,8		140	134	128	121	113	108	100	89	73	50	128-50
-	4SS8/32	5,5	7,5	-	14,4		187	179	170	161	157	143	133	118	97	67	170-67

Компоненты и материалы

№	Наименование детали	№	Наименование детали
160-1	Нижняя крышка	554	Плоская шайба
160-2	Крышка	560	Центровочная втулка
271	Пескостряхивающая втулка	811	Корпус
321-1	Шариковый подшипник с глубокой дорожкой качения	814	Сердечник статора с обмоткой
321-2	Радиально-упорный подшипник	818	Ротор
412-1	Уплотнительное кольцо	822-1	Нижний подшипниковый узел
412-2	Уплотнительное кольцо	822-2	Масляная камера
433	Торцевое уплотнение	823	Мембрана регулировки давления
440-1	Противопесочная подкладка	903	Воздушник
440-2	Противопесочное седло	914	Установочный винт с внутренним шестигранником
540-1	Верхняя распорная втулка	932	Стопорное кольцо
540-2	Нижняя распорная втулка		
550	Регулировочная шайба		
552	Пластинчатая пружина		

Размеры и вес



Модель		Трубное соединение (Ду)	Размер (мм)			Вес нетто (кг)		
Однофазный	Трехфазный		B	A Однофазный	A Трехфазный	Корпус (кг)	Двигатель (кг) Однофазный	Двигатель (кг) Трехфазный
4SSm2/9	-	GV1¼	354	678	-	4,9	9,0	-
4SSm2/13	-		438	782	-	5,7	9,8	-
4SSm2/18	4SS2/18		543	912	970	6,8	11,0	9,3
4SSm2/23	4SS2/23		648	1052	1115	7,8	13,0	11,4
4SSm2/28	4SS2/28		753	1202	1240	8,9	15,0	12,0
4SSm2/40	4SS2/40		1005	1544	1542	11,4	20,5	14,5
4SSm2/55	4SS2/55		1320	2109	1935	14,6	21	18,5

Модель		Трубное соединение (Ду)	Размер (мм)			Вес нетто (кг)		
Однофазный	Трехфазный		B	A Однофазный	A Трехфазный	Корпус (кг)	Двигатель (кг) Однофазный	Двигатель (кг) Трехфазный
4SSm3/6	-	GV1¼	291	615	-	4,3	9,0	-
4SSm3/9	-		354	698	-	4,9	9,8	-
4SSm3/12	4SS3/12		417	786	844	5,5	11,0	9,3
4SSm3/18	4SS3/18		543	947	1010	6,8	13,0	11,4
4SSm3/22	4SS3/22		627	1076	1114	7,6	15,0	12,0
4SSm3/32	4SS3/32		837	1376	1374	9,7	20,5	14,5
4SSm3/40	4SS3/40		1005	1794	1620	11,4	21	18,5
4SSm3/52	4SS3/52		1257	2114	1952	13,9	23,5	21,5

Модель		Трубное соединение (Ду)	Размер (мм)			Вес нетто (кг)		
Однофазный	Трехфазный		B	A Однофазный	A Трехфазный	Корпус (кг)	Двигатель (кг) 1 Однофазный	Двигатель (кг) Трехфазный
4SSm5/4	-	G1½	261	585	-	3,5	9,0	-
4SSm5/6	-		309	653	-	4,0	9,8	-
4SSm5/8	4SS5/8		357	726	784	4,5	11,0	9,3
4SSm5/12	4SS5/12		453	857	920	5,4	13,0	11,4
4SSm5/17	4SS5/17		573	1022	1060	6,6	15,0	12,0
4SSm5/21	4SS5/21		669	1208	1206	7,6	20,5	14,5
4SSm5/32	4SS5/32		933	1714	1548	10,2	21	18,5
4SSm5/40	4SS5/40		1125	1964	1820	12,2	23,5	21,5
-	4SS5/52		1413	-	2173	15,0	-	25,5

Модель		Трубное соединение (Ду)	Размер (мм)			Вес нетто (кг)		
Однофазный	Трехфазный		B	A Однофазный	A Трехфазный	Корпус (кг)	Двигатель (кг) Однофазный	Двигатель (кг) Трехфазный
4SSm8/5	4SS8/5	G2	426	795	853	6,2	11,0	9,3
4SSm8/7	4SS8/7		510	914	977	7,0	13,0	11,4
4SSm8/10	4SS8/10		636	1085	1123	8,3	15,0	12,0
4SSm8/12	4SS8/12		720	1259	1257	9,1	20,5	14,5
4SSm8/18	4SS8/18		972	1769	1587	11,7	21	18,5
4SSm8/24	4SS8/24		1224	2114	1919	14,2	23,5	21,5
-	4SS8/32		1560	-	2320	17,5	-	25,5

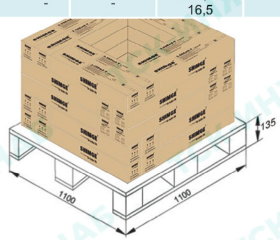
Размер и вес упаковки

Модель		Размер (мм)					Вес брутто (кг)		20" Погрузочное кол-во (шт.)	
Однофазный	Трехфазный	Двигатель (ДхШхВ)		Корпус (ДхШхВ)	Насос (ДхШхВ)		Однофазный	Трехфазный	Однофазный	Трехфазный
		Однофазный	Трехфазный!		Однофазный	Трехфазный				
4SSm2/9	-	-	-	-	980x110x185	-	15,4	-	1350	-
4SSm2/13	-	-	-	-	1075x110x185	-	17,0	-	1230	-
4SSm2/18	4SS2/18	-	-	-	1220x110x185	1075x110x185	19,3	17,6	1080	1230
4SSm2/23	4SS2/23	-	-	-	1360x110x185	1220x110x185	22,3	20,7	960	1080
4SSm2/28	4SS2/28	770x125x225	645x125x125	850x125x125	-	-	M: 17 B: 10,4	M: 14 B: 10,4	750	1150
4SSm2/40	4SS2/40	870x125x225	690x125x125	1100x125x125	-	-	M: 22,5 B: 12,9	M: 16,5 B: 12,9	620	950
4SSm2/55	4SS2/55	825x125x125	780x125x125	1415x125x125	-	-	M: 22,5 B: 16,1	M: 20,5 B: 16,1	750	770

Модель		Размер (мм)					Вес брутто (кг)		20" Погрузочное кол-во (шт.)	
Однофазный	Трехфазный	Двигатель (ДхШхВ)		Корпус (ДхШхВ)	Насос (ДхШхВ)		Однофазный	Трехфазный	Однофазный	Трехфазный
		Однофазный	Трехфазный		Однофазный	Трехфазный				
4SSm3/6	-	-	-	-	890x110x185	-	14,8	-	1500	-
4SSm3/9	-	-	-	-	1020x110x185	-	16,2	-	1300	-
4SSm3/12	4SS3/12	-	-	-	1075x110x185	935x110x185	18,0	16,3	1230	1420
4SSm3/18	4SS3/18	-	-	-	1220x110x185	1100x110x185	21,3	19,7	1080	1200
4SSm3/22	4SS3/22	770x125x225	645x125x125	730x125x125	-	-	M: 17 B: 9,1	M: 14 B: 9,1	800	1250
4SSm3/32	4SS3/32	870x125x225	690x125x125	935x125x125	-	-	M: 22,5 B: 11,2	M: 16,5 B: 11,2	670	1050
4SSm3/40	4SS3/40	825x125x125	780x125x125	1100x125x125	-	-	M: 22,5 B: 12,9	M: 20,5 B: 12,9	900	900

Модель		Размер (мм)					Вес брутто (кг)		20" Погрузочное кол-во (шт.)	
Однофазный	Трехфазный	Двигатель (ДхШхВ)		Корпус (ДхШхВ)	Насос (ДхШхВ)		Однофазный	Трехфазный	Однофазный	Трехфазный
		Однофазный	Трехфазный		Однофазный	Трехфазный				
4SSm5/4	-	-	-	-	890x110x185	-	14,0	-	1500	-
4SSm5/6	-	-	-	-	935x110x185	-	15,3	-	1420	-
4SSm5/8	4SS5/8	-	-	-	1020x110x185	890x110x185	17,0	15,3	1300	1500
4SSm5/12	4SS5/12	-	-	-	1180x110x185	1020x110x185	19,9	18,3	1120	1300
4SSm5/17	4SS5/17	770x125x225	645x125x125	675x125x125	-	-	M: 17 B: 8,1	M: 14 B: 8,1	820	1310
4SSm5/21	4SS5/21	870x125x225	690x125x125	770x125x125	-	-	M: 22,5 B: 9,1	M: 16,5 B: 9,1	720	1180
4SSm5/32	4SS5/32	825x125x125	780x125x125	1020x125x125	-	-	M: 22,5 B: 11,7	M: 20,5 B: 11,7	950	950
4SSm5/40	4SS5/40	920x125x125	825x125x125	1210x125x125	-	-	M: 25 B: 13,7	M: 23,5 B: 13,7	800	830

Модель		Размер (мм)					Вес брутто (кг)		20" Погрузочное кол-во (шт.)	
Однофазный	Трехфазный	Двигатель (ДхШхВ)		**Корпус (ДхШхВ)**	**Насос (ДхШхВ)**		Однофазный	Трехфазный	Однофазный	Трехфазный
		Однофазный	Трехфазный		[Однофазный	Трехфазный				
4SSm8/5	4SS8/5	-	-	-	1075x110x185	935x110x185	18,7	17,0	1230	1420
4SSm8/7	4SS8/7	-	-	-	1220x110x185	1075x110x185	21,5	19,9	1080	1230
4SSm8/10	4SS8/10	770x125x225	645x125x125	730x125x125	-	-	M: 17 B: 9,8	M: 14 B: 9,8	800	1250
4SSm8/12	4SS8/12	870x125x225	690x125x125	850x125x125	-	-	M: 22,5 B: 10,6	M: 16,5 B: 10,6	690	1110
4SSm8/18	4SS8/18	825x125x125	780x125x125	1075x125x125	-	-	M: 22,5 B: 13,2	M: 20,5 B: 13,2	900	910
4SSm8/24	4SS8/24	920x125x125	825x125x125	1360x125x125	-	-	M: 25 B: 15,7	M: 23,5 B: 15,7	750	770
-	4SS8/32	-	920x125x125	1680x125x125	-	-	-	M: 27,5 B: 19,0	-	640
-	4SS5/40	-	825x125x125	1210x125x125	-	-	-	M: 23,5 B: 13.7	-	830
-	4SS5/52	-	920x125x125	1500x125x125	-	-	-	M: 27,5 B: 16,5	-	690



Скважинные насосы 4"

4TY

Диапазон рабочих характеристик

Расход: 0 м³/ч - 24 м³/ч
Подача: 10-250 м
Мощность: 0,75 кВт - 4,4 кВт

Условия эксплуатации

- Макс. температура окружающей среды <40 °C;
- Максимально допустимое количество песка: 100 г/м³;
- Содержание сероводорода до 1,5 мг/л, содержание хлорид-ионов до 400 мг/л;
- pH: от 6,5 до 8,5;
- Максимум: 70 м ниже статического уровня грунтовых вод.

Сертификат

CE

Особенности

Синхронный двигатель на постоянных магнитах с технологией частотно-регулируемого привода (VFD), КПД повышен на 15-20%; Экономия энергии и низкие эксплуатационные расходы при меньшем количестве необходимых солнечных панелей.

Двигатель, заполненный пищевым маслом, стабильная и надежная работа с мембраной, регулирующей давление; Внешний контроллер:

1 - Корпус контроллера IP 44 для использования вне помещений;

2 - Технология MPPT для максимального использования энергии от фотоэлектрических модулей;

3 - Простая в управлении панель со светодиодным дисплеем, контролирующая рабочее состояние мощности, напряжения и оборотов в минуту;

4 - Технология VFD: автоматическая работа в соответствии с фактическими потребностями для достижения постоянного давления и экономии энергии.

5 - Плавный пуск не создает ударного тока, обеспечивая длительный срок службы;

6 - Мощные функции защиты: защита от перегрузки по току, перенапряжения, блокировки ротора, обрыва фазы и сухого хода;

7 - Наличие поплавкового регулятора для автоматического использования;

8 - Автоматическое или ручное переключение переменного/постоянного тока (только для моделей с входной мощностью PI выше 1,3 кВт).

Структура обозначения модели

4TY G 5-138-310-2 A/D

- A/D — Функция переключения AD/DC
- 2 — Входная мощность (кВт)
- 310 — Номинальное напряжение постоянного тока
- 138 — Макс. подача (м)
- 5 — Макс. расход (м³/ч)
- G — G: Рабочее колесо из пластика S: Рабочее колесо из нерж. стали 304 SS
- 4TY — 4TY: 4-дюймовый солнечный скважинный насос