



КАТАЛОГ

Поверхностные насосы

Вихревые насосы

○ QB

01



Самовсасывающие вихревые насосы

○ WZB

05



Автоматические
самовсасывающие
вихревые насосы

○ PW

09



○ PW-Z

12



○ PW-F

16



○ PZ

20



Центробежные насосы

○ CPm

24



○ SHF(m)

28



○ 2SGP(m)

39



○ SGT

43



○ PXm

53



○ PX-E

57



○ PRm

61



○ KSW

65



○ PUM

68



○ PTm

72



○ CA

76



○ WT

82



Самовсасывающие насосы JET

○ JET

86



○ SGJW-S

91



○ JET-G2

95



○ PJ750M1

99





2SHFm1500



3SHFm2200

Диапазон рабочих характеристик

Макс. расход: 114 м³/ч
Макс. подача: 32 м

Сертификат



Пределы условия применения

- ⊙ Высота всасывания до 7 м
- ⊙ Температура жидкости до +40 °С
- ⊙ Температура окружающей среды до +40 °С
- ⊙ Макс. рабочее давление: 3,6 бар
- ⊙ Колебания напряжения не более 10% от номинального значения
- ⊙ pH: 6,5-8,5

Базовая конфигурация

- ⊙ Корпус насоса: чугун
- ⊙ Рабочее колесо: латунь /чугун
- ⊙ Вал SHFm: 45#*304
- ⊙ Торцовое уплотнение: карбид кремния/графит/нитрильный каучук
- ⊙ Двигатель: 2-полюсный асинхронный двигатель, медная катушка, встроенная защита от перегрева для 2,2 кВт и ниже, полностью закрытый вентилятор, непрерывная работа
- ⊙ Класс защиты: IPX5
- ⊙ Класс изоляции: F

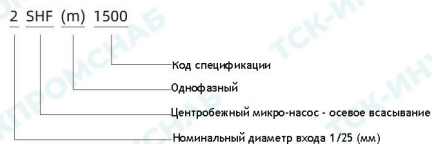
Области применения

- ⊙ Подходит для перекачки воды, не содержащей абразивных частиц, или других жидкостей, близких по свойствам к воде.
- ⊙ Широко используется в орошении садов, водоснабжении овощных теплиц, водоснабжении и дренаже племенных хозяйств, различным сопутствующем оборудовании, и т. д.

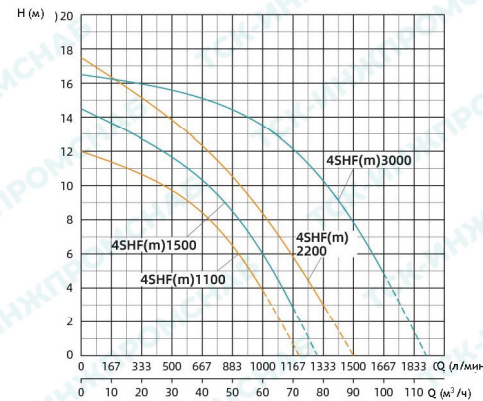
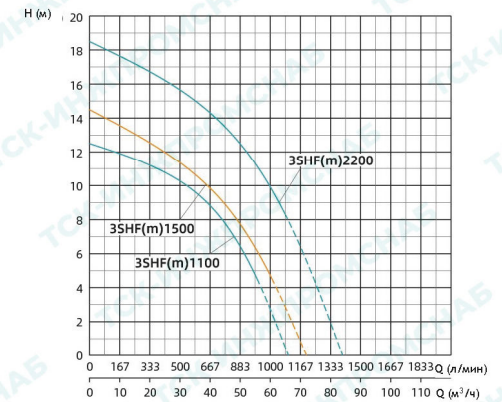
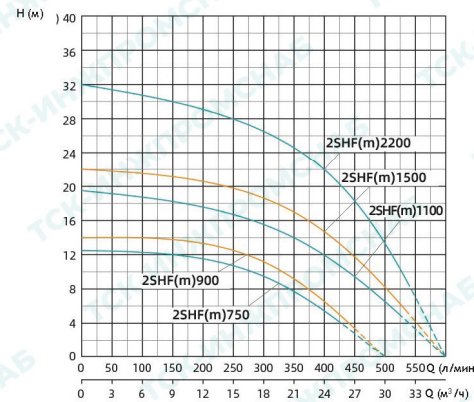
Дополнительно доступно по запросу

- ⊙ Подшипник NSK

Структура обозначения

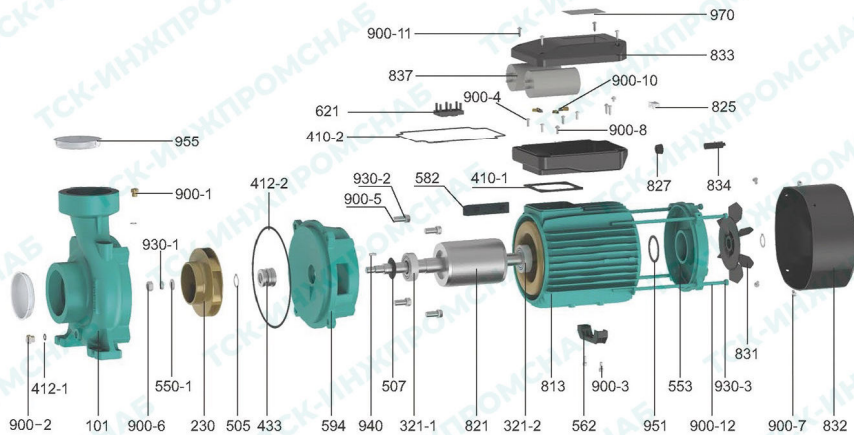


Кривая эксплуатационных характеристик



Модель		Мощность		Макс. расход (м³/ч)	Макс. подача (м)	Диапазон подачи (м)	Макс. высота всасывания (м)
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.				
2SHFm750	2SHF750	0.75	1	30	12.5	12.5~6	7
2SHFm900	2SHF900	0.9	1.2	30	14	14~8	7
2SHFm1100	2SHF1100	1.1	1.5	36	19.5	19.5~7	7
2SHFm1500	2SHF1500	1.5	2	36	22	22~10	7
2SHFm2200	2SHF2200	2.2	3	36	32	32~11	7
3SHFm1100	3SHF1100	1.1	1.5	66	12.5	12.5~4	7
3SHFm1500	3SHF1500	1.5	2	72	14.5	14.5~4	7
3SHFm2200	3SHF2200	2.2	3	84	18.5	18.5~4	7
4SHFm1100	4SHF1100	1.1	1.5	72	12	12~4	7
4SHFm1500	4SHF1500	1.5	2	78	14.5	14.5~4	7
4SHFm2200	4SHF2200	2.2	3	90	17.5	17.5~4	7
4SHFm3000	4SHF3000	3	4	114	16.5	16.5~4	7

Компоненты и материалы

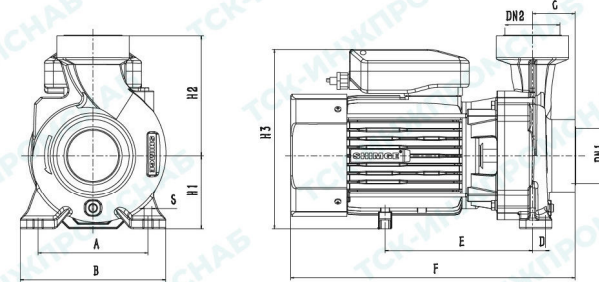


№	Наименование детали	№	Наименование детали	№	Наименование детали	№	Наименование детали
101	Корпус насоса	550-2	Плоская шайба	833	Распределительная коробка	900-9	Гайка
230	Рабочее колесо	553	Торцевая крышка	834	Кабель	900-10	Болт
321-1	Подшипник	562	Стойка опоры	837	Конденсатор	900-11	Болт
321-2	Подшипник	582	Табличка с обозначениями	839	Клеммы	900-12	Болт
410-1	Резиновое покрытие	594	Муфта	900-1	Воздушник	930-1	Пружинная шайба
410-2	Резиновое покрытие	621	Клемма	900-2	Воздушник	930-2	Пружинная шайба
412-1	Уплотнительное кольцо	813	Статор	900-3	Болт	930-3	Пружинная шайба
412-2	Уплотнительное кольцо	821	Ротор	900-4	Болт	931	Пружинная шайба
433	Торцовое уплотнение	825	Пластина кабеля	900-5	Болт	940	Шпонка на лыске
505	Установочное кольцо	827	Пластина кабеля	900-6	Гайка	951	Пластинчатая пружина
507	Шайба	831	Вентилятор	900-7	Болт	955	Пылезащитная крышка
550-1	Плоская шайба	832	Корпус вентилятора	900-8	Болт	970	Табличка с обозначениями

Модель	2SHFm 750	2SHFm 900	2SHFm 1100	2SHFm 1500	2SHFm 2200	3SHFm 1100	3SHFm 1500	3SHFm 2200
Конденсатор (мкФ)	18μF\450V	25μF\450V	30μF\450V	50μF\450V	90μF\450V	30μF\450V	50μF\450V	90μF\450V
Подшипник торцевой крышки	6202-2RZ	6202-2RZ	6204-2RZ	6204-2RZ	6205-2RZ	6204-2RZ	6204-2RZ	6205-2RZ
Подшипник муфты	6202-2RZ	6202-2RZ	6204-2RZ	6204-2RZ	6304-2RZ	6204-2RZ	6204-2RZ	6304-2RZ
Вал двигателя	Сталь 45#*304							
Торцовое уплотнение	108-14/25A5:A(PC)		108-16/25 и неподвижное уплотнительное кольцо 30A5:A(PC)		108-20/25 и неподвижное уплотнительное кольцо d35A5:A(RC)		108-16/25 и неподвижное уплотнительное кольцо 30A5:A(PC)	
Корпус двигателя					Алюминий			
Муфта	Чугун							
Корпус насоса	Чугун							
Рабочее колесо	Медь		Чугун или медь		Медь		Чугун или медь	

Модель	4SHFm 1100	4SHFm 1500	4SHFm 2200	4SHFm 3000	2SHF 750	2SHF 900	2SHF 1100	2SHF 1500
Конденсатор (мкФ)	30μF\450V	50μF\450V	90μF\450V	100μF\450V	/	/	/	/
Подшипник торцевой крышки	6204-2RZ	6204-2RZ	6205-2RZ	6205-2RZ	6202-2RZ	6202-2RZ	6204-2RZ	6204-2RZ
Подшипник муфты	6204-2RZ	6204-2RZ	6304-2RZ	6304-2RZ	6202-2RZ	6202-2RZ	6204-2RZ	6204-2RZ
Вал двигателя					Сталь 45#*304			
Торцовое уплотнение	108-16/25 и неподвижное уплотнительное кольцо 30 и 5:A(PC)		108-20/25 и неподвижное уплотнительное кольцо d35и 5:A(RC)		108-14/25 и 5:A(PC)		108-16/25 и неподвижное уплотнительное кольцо 30 и 5:A(PC)	
Корпус двигателя					Алюминий			
Муфта	Чугун							
Корпус насоса	Чугун							
Рабочее колесо	Чугун или медь				Медь		Чугун или медь	

Модель	2SHF 2200	3SHF 1100	3SHF 1500	3SHF 2200	4SHF 1100	4SHF 1500	4SHF 2200	4SHF 3000
Конденсатор (мкФ)	/	/	/	/	/	/	/	/
Подшипник торцевой крышки	6205-2RZ	6204-2RZ	6204-2RZ	6205-2RZ	6204-2RZ	6204-2RZ	6205-2RZ	6205-2RZ
Подшипник муфты	6304-2RZ	6204-2RZ	6204-2RZ	6304-2RZ	6204-2RZ	6204-2RZ	6304-2RZ	6304-2RZ
Вал двигателя	Сталь 45#-304							
Торцевое уплотнение	108-20/25 и неподвижное уплотнительное кольцо d35 и S:A(RC)		108-16/25 и неподвижное уплотнительное кольцо 30 и S:A(PC)		108-20/25 и неподвижное уплотнительное кольцо d35 и S:A(RC)		108-16/25 и неподвижное уплотнительное кольцо 30 и S:A(PC)	
Корпус двигателя	Алюминий							
Муфта	Чугун							
Корпус насоса				Чугун				
Рабочее колесо	Медь			Чугун или медь				



Размеры и вес

Модель	DN1	DN2	Размер (мм)									
			A	B	C	D	E	F	S	H1	H2	H3
4SHFm3000	100	100	190	248	80	30	268	464	14	132	180	296
4SHFm2200	100	100	170	225	67	47	246	439	12	114	173	277
4SHFm1500	100	100	170	225	67	47	210.5	370.5	12	114	173	238
4SHFm1100	100	100	170	225	67	47	210.5	370.5	12	114	173	238
3SHFm2200	80	80	170	225	66	46	248	440	12	114	185	278
3SHFm1500	80	80	170	225	66	47.5	212.5	371.5	12	114	185	247
3SHFm1100	80	80	170	225	66	47.5	212.5	371.5	12	114	185	247
2SHFm2200	50	50	170	225	63	43	237	426	12	114	180	290
2SHFm1500	50	50	140	202	53.5	33.5	201.5	348	12	114	163	238
2SHFm1100	50	50	140	202	53.5	33.5	201.5	348	12	114	163	238
2SHFm900	50	50	125	160	57	41	176.5	315	9	95	139	206.5
2SHFm750	50	50	125	160	57	41	176.5	315	9	95	139	206.5
4SHF3000	100	100	190	248	80	30	268	464	14	132	180	259.5
4SHF2200	100	100	170	225	67	47	246	439	12	114	173	241.5
4SHF1500	100	100	170	225	67	47	210.5	370.5	12	114	173	227.5
4SHF1100	100	100	170	225	67	47	210.5	370.5	12	114	173	227.5
3SHF2200	80	80	170	225	66	46	248	440	12	114	185	241.5
3SHF1500	80	80	170	225	66	47.5	212.5	371.5	12	114	185	227.5
3SHF1100	80	80	170	225	66	47.5	212.5	371.5	12	114	185	227.5
2SHF2200	50	50	170	225	63	43	237	426	12	114	180	241.5
2SHF1500	50	50	140	202	53.5	33.5	201.5	348	12	114	163	227.5
2SHF1100	50	50	140	202	53.5	33.5	201.5	348	12	114	163	227.5
2SHF900	50	50	125	160	57	41	176.5	315	9	95	139	199.5
2SHF750	50	50	125	160	57	41	176.5	315	9	95	139	199.5

Модель		Размер (Д*Ш*В) (мм)	Вес нетто (кг)		Размер внешней упаковки (Д*Ш*В) (мм)	Вес брутто (кг)		Кол-во упаковок (шт.)	20" Погрузочное кол-во (шт.)
Однофазный	Трехфазный		Однофазный	Трехфазный		Однофазный	Трехфазный		
2SHFm750	2SHF750	315x160x234	12.5	12.5	360x215x300	13	13	1	1120
2SHFm900	2SHF900	315x160x234	14	13.5	360x215x300	14.5	14	1	1120
2SHFm1100	2SHF1100	348x202x277	20.5	19.5	410x275x370	22	21	1	672
2SHFm1500	2SHF1500	348x202x277	22.5	20.5	410x275x370	24	22	1	672
2SHFm2200	2SHF2200	426x225x294	31.5	27	500x290x380	34	29.5	1	528
3SHFm1100	3SHF1100	371.5x225x299	23	21	430x290x380	24	22	1	624
3SHFm1500	3SHF1500	371.5x225x299	24.5	22.5	430x290x380	26	24	1	624
3SHFm2200	3SHF2200	440x225x299	33	28.5	500x290x380	35.5	31	1	528
4SHFm1100	4SHF1100	370.5x225x287	23	21	430x290x380	24	22	1	624
4SHFm1500	4SHF1500	370.5x225x287	24.5	22.5	430x290x380	26	24	1	624
4SHFm2200	4SHF2200	439x225x287	33	28.5	500x290x380	35.5	31	1	528
4SHFm3000	4SHF3000	464x248x312	41.5	40	535x290x410	47.5	46	1	440