

Циркуляционные однофазные насосы с мокрым ротором и регулируемой скоростью предназначены для применения в отопительных системах закрытого типа с принудительной циркуляцией или в системах с открытым расширительным баком.

- 3 СКОРОСТИ
- НАРУЖНОЕ РУЧНОЕ РАЗБЛОКИРОВАНИЕ



Область применения

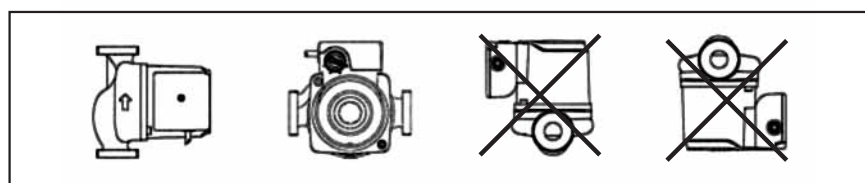
- Отопительные системы закрытого типа с принудительной циркуляцией или системы с открытым расширительным баком.

Ограничения

- Перекачиваемые жидкости: чистые, неагрессивные и невзрывоопасные, без твердых и волокнистых частиц
- Температура перекачиваемой жидкости : от +10°C до +110°C
- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Во избежание кавитационного шума давление на всасывании должно быть не менее 1,5 м.в.с. при температуре воды 90°C.
- Насос должен быть установлен так, чтобы вал двигателя был только в горизонтальном положении

Двигатель

- Асинхронный, работающий на трех скоростях, однофазный электродвигатель с мокрым ротором и внутренней разделяющей втулкой из нержавеющей стали
- Встроенный конденсатор.
- Класс изоляции обмоток H
- Степень защиты IP 44
- Напряжение : однофазное 1 x 230 В - 50 Гц
- Направление вращения: против часовой стрелки (со стороны двигателя)



ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Компонент	Материал
Корпус насоса	Чугун EN GJL 200 (бывш. G20)
Рабочее колесо	Стекловолоконный полимер
Разделяющая втулка и направляющее кольцо	Хромоникельмолибденовая нержавеющая сталь X 17-12-2 (AISI 316 L)
Вал	Хромированная сталь X 30 Cr 13
Корпус статора	Алюминий
Упорный подшипник	Графит/керамика
Подшипник насоса	Никелированная сталь

ДИАПАЗОН ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

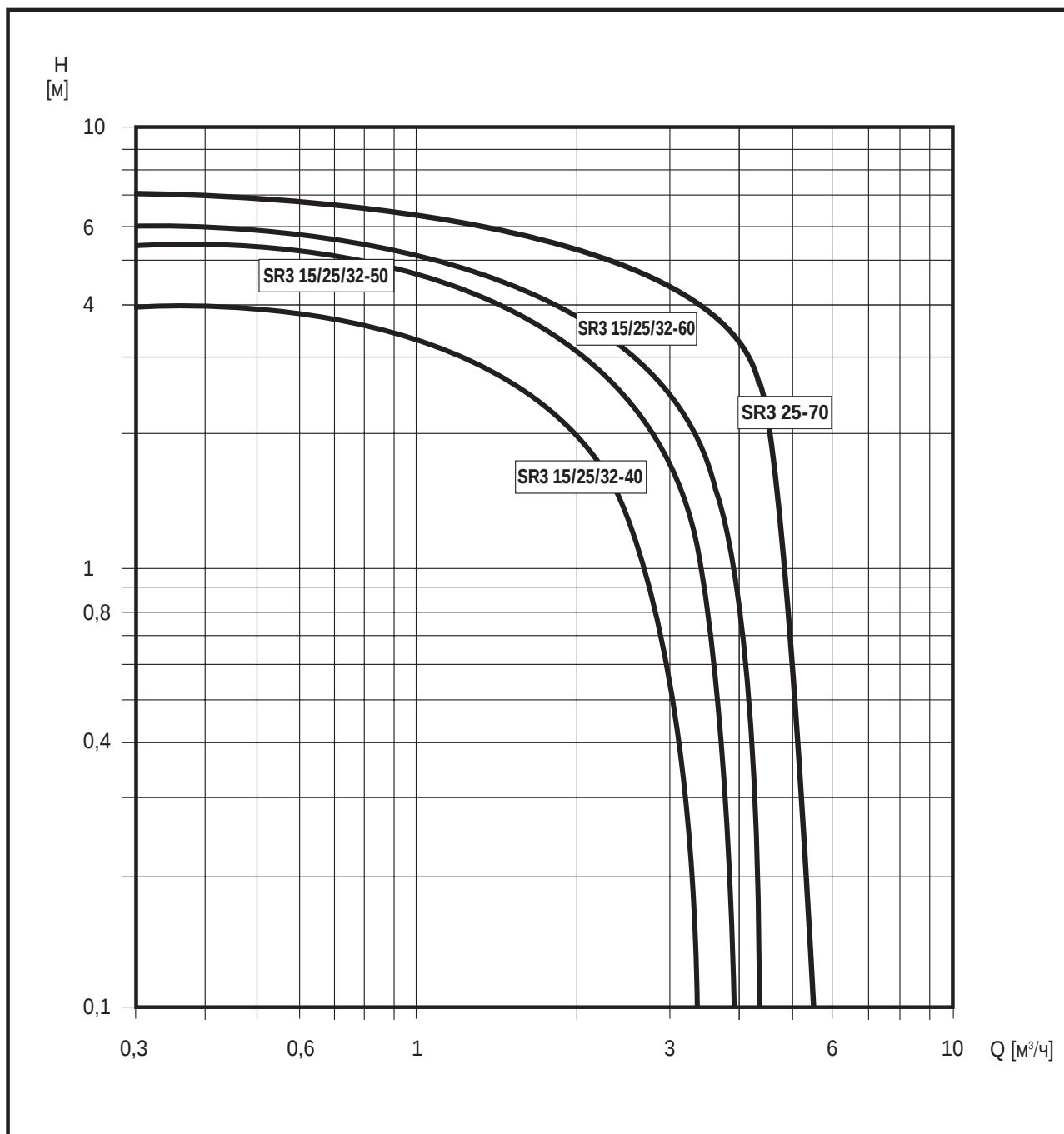
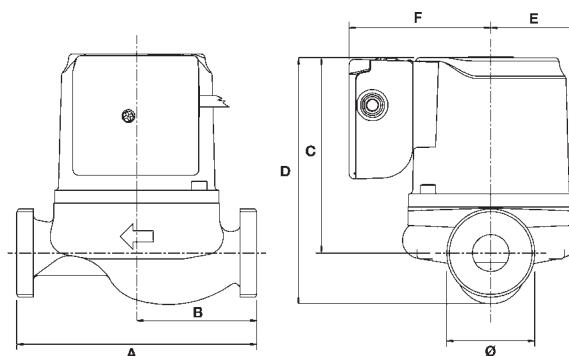


ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Артикул	Модель	Напряжение (В)	Ø Патрубки	Межосевое расстояние, мм	µF	Скорость	Мощность эл.двигателя Вт	Ток, А	N (мин ⁻¹)	Q л/мин м³/ч	10	20	30	40	50	60	70
											0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2
MY0708KKK	SR3 15/40 1" - 130	1 x 230	1"	130	2,0	3	71	0,30	1950	Напор, м.в.с.	3,7	3,0	2,2	1,4	0,5		
MY0700KKK	SR3 25/40 1" 1/2 - 130	1 x 230	1" 1/2	130		2	55	0,24	1550		3,1	2,2	1,2	0,2			
MY0701KKK	SR3 25/40 1" 1/2 - 180	1 x 230	1" 1/2	180		1	40	0,18	1150		1,9	1,0					
MY0715KKK	SR3 32/40 2" - 180	1 x 230	2"	180													
MY0707KKK	SR3 15/50 1" - 130	1 x 230	1"	130	2,5	3	104	0,45	1850		5,4	4,5	3,5	2,6	1,6	0,8	
MY0705KKK	SR3 25/50 1" 1/2 - 130	1 x 230	1" 1/2	130		2	78	0,35	1400		4,0	3,0	1,8	1,0			
MY0706KKK	SR3 25/50 1" 1/2 - 180	1 x 230	1" 1/2	180		1	56	0,26	950		2,4	1,2	0,2				
MY0714KKK	SR3 32/50 2" - 180	1 x 230	2"	180													
MY0709KKK	SR3 15/60 1" - 130	1 x 230	1"	130	2,8	3	110	0,48	1800		5,5	4,9	3,8	3,2	2,4	1,5	0,5
MY0710KKK	SR3 25/60 1" 1/2 - 130	1 x 230	1" 1/2	130		2	83	0,37	1400		4,5	3,5	2,2	1,3	0,4		
MY0711KKK	SR3 25/60 1" 1/2 - 180	1 x 230	1" 1/2	180		1	60	0,27	1050		2,8	1,6	0,5				
MY0713KKK	SR3 32/60 2" - 180	1 x 230	2"	180													
MY0717KKK	SR3 25/70 1" 1/2 - 180	1 x 230	1" 1/2	180	3,5	3	150	0,67	2230		6,57	6,15	5,63	5,06	4,44	3,73	2,82
						2	132	0,62	1800		6,16	5,52	4,69	3,77	2,8		
						1	101	0,5	1290		4,61	3,36	2,09	1,16			

Присоединительные гайки отдельно



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

Модель	Ø Патрубки.	Габаритные размеры, мм						Объем упаковки (дм³)	Вес кг	
		A	B	C	D	E	F		Нетто	Брутто
SR3 15/40 1" - 130	1"	130	65	105,4	135	46,6	76,7	2,75	2,7	2,8
SR3 25/40 1" 1/2 - 130	1" 1/2	130	65	105,4	135	46,6	76,7	2,75		
SR3 25/40 1" 1/2 - 180	1" 1/2	180	90	105,4	135	46,6	76,7	3,55		
SR3 32/40 2" - 180	2"	180	90	105,4	135	46,6	76,7	3,55		
SR3 15/50 1" - 130	1"	130	65	105,4	135	46,6	76,7	2,75	2,7	2,8
SR3 25/50 1" 1/2 - 130	1" 1/2	130	65	105,4	135	46,6	76,7	2,75		
SR3 25/50 1" 1/2 - 180	1" 1/2	180	90	105,4	135	46,6	76,7	3,55		
SR3 32/50 2" - 180	2"	180	90	105,4	135	46,6	76,7	3,55		
SR3 15/60 1" - 130	1"	130	65	105,4	135	46,6	76,7	2,75	2,8	2,9
SR3 25/60 1" 1/2 - 130	1" 1/2	130	65	105,4	135	46,6	76,7	2,75		
SR3 25/60 1" 1/2 - 180	1" 1/2	180	90	105,4	135	46,6	76,7	3,55		
SR3 32/60 2" - 180	2"	180	90	105,4	135	46,6	76,7	2,75		
SR3 25/70 1" 1/2 - 180	1" 1/2	180	90	121,6	145,5	49	76,7	3,6	3,4	3,5

ДИАГРАММА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

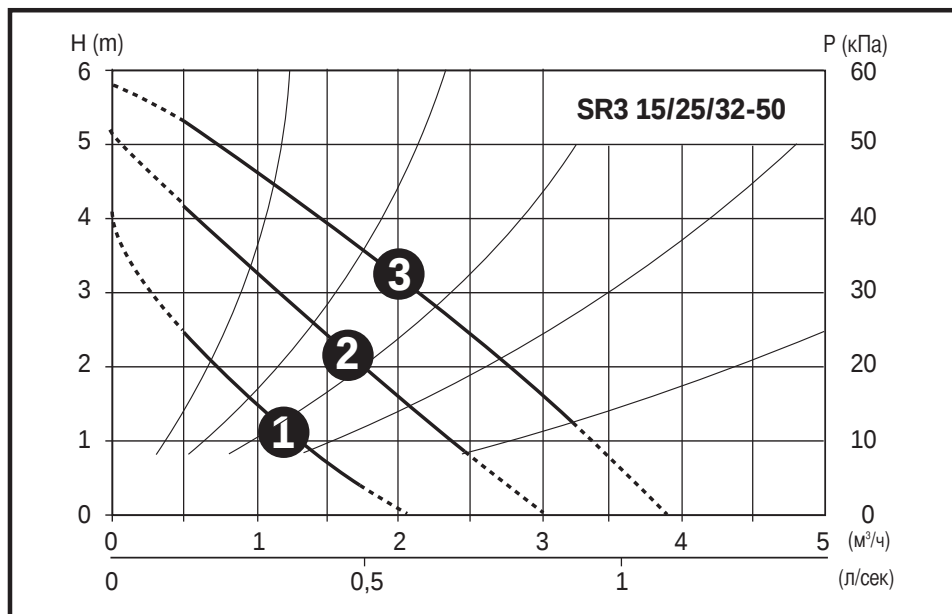
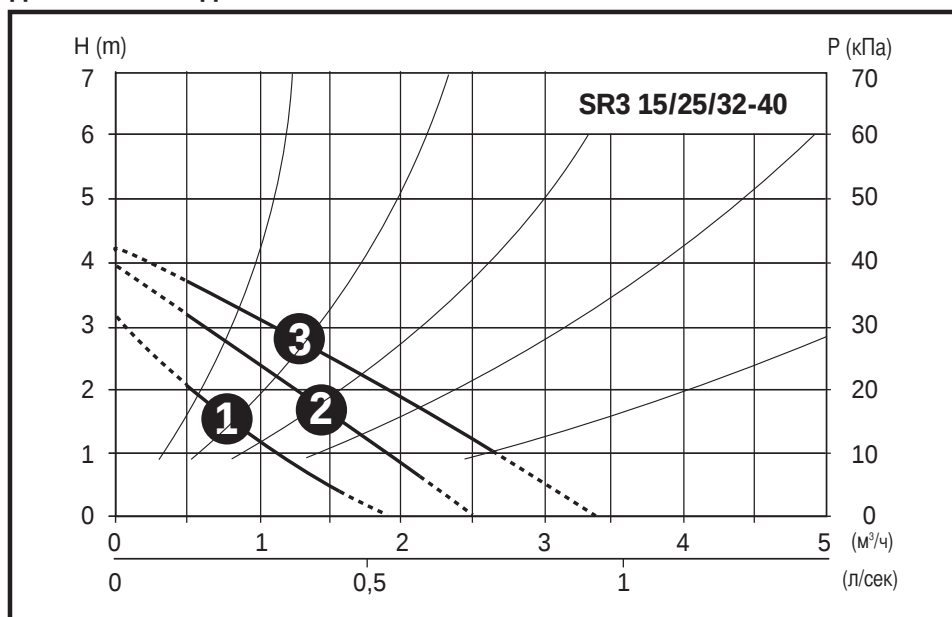
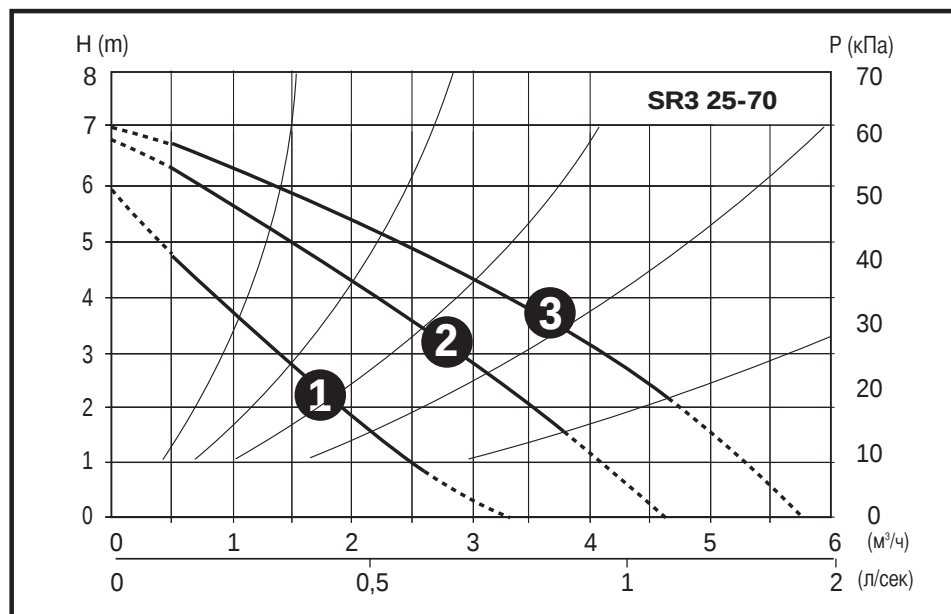
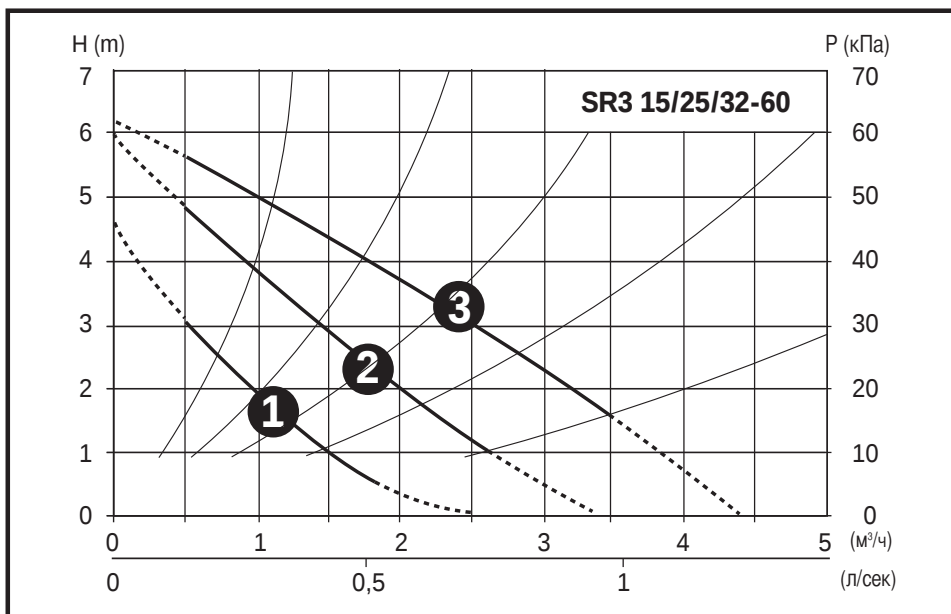


ДИАГРАММА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК



СМЕННЫЕ СТАТОРЫ SR3 – RM4

SR3 MULTIHEAD

Multihead – статор двигателя с рабочим колесом, предназначен для циркуляционных насосов SR3. Направление вращения – против часовой стрелки.



Прокладки
Комплект А



Прокладки
Комплект В

RM4 MOTORHEAD

RM 4 Motorhead – статор двигателя с рабочим колесом, вращающимся по часовой стрелке.



ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Артикул	Модель	Напряжение (В)	μF	Скорость	Мощность эл.двигателя Вт	Ток, А	N (мин ⁻¹)
MY0712KKK	MULTI HEAD SR3 *	1 x 230	2,8	3	110	0,48	1800
				2	74	0,32	1200
				1	44	0,19	700
MY0716KKK	RM4 MOTORHEAD •	1 x 230	2,5	4	110	0,46	1800
				3	83	0,37	1400
				2	60	0,27	1050
				1	44	0,19	700

* Вращение против часовой стрелки (со стороны двигателя)

• Вращение по часовой стрелке (со стороны двигателя)