

## Циркуляционный насос

*Циркуляционный насос для горячей воды с 3-мя режимами регулировки*



# GS

## Циркуляционный насос

ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO., OAO  
Эл.почта: INFO@GRANDFARGROUP.COM



Product  
Info



# Циркуляционный насос

Продуктовая линейка



Для домашнего водоснабжения



Водопроводная вода под давлением



Полив сада

## GS

Циркуляционный насос

Экранированный циркуляционный насос серии GS подходит для бытовых систем горячего водоснабжения, таких как смешанная система подогрева пола с горячей водой, система циркуляции горячей воды с использованием энергии воздуха, система циркуляции горячей воды с использованием солнечной энергии, а также системы повышения давления горячей и холодной воды для бытовых нужд и другие системы бытового горячего водоснабжения.


**GS**

Циркуляционный насос для горячей воды

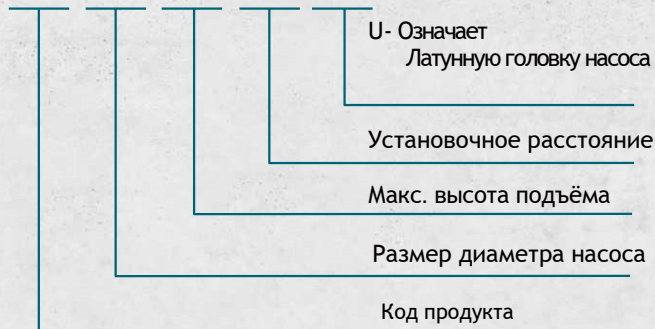
## ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ

Экранированный циркуляционный насос серии GS. Этот продукт оснащен двигателем с экранированной конструкцией, технологией мокрого ротора, низким уровнем шума и отсутствием утечек. Продукт состоит из керамического вала, керамического подшипника, защитной втулки из нержавеющей стали, крыльчатки из термостойкого пластика, термостойкой прокладки из EPDM, втулки ротора из нержавеющей стали и других компонентов. Диапазон расхода этой серии составляет 0-9,6 м<sup>3</sup>/ч, диапазон напора – 0-15 м, а диапазон входной мощности – 0-270 Вт. Используется в системах циркуляции холодной и горячей воды.



### Инструкция по эксплуатации модели

GS 15 - 4 - 130 (U)



#### Конфигурация насоса

- Двигатель: Медный провод внутри;
- Вал насоса: Керамический вал;
- Подшипник: Керамический;
- Рабочее колесо: ПЭС, нерж.сталь 304.

#### Характеристики насоса

- Трехступенчатая регулировка;
- Меньше шума;
- Отсутствие протечек;
- Энергосбережение и защита окружающей среды;

#### Меры предосторожности

- Устанавливается в системе отопления; Макс.давление: 10Бар;
- Условия эксплуатации:
  - Температура окр среды: 0~40°C; Влажность: <95%;
  - Температура жидкости: 10°C~110°C;
- Температура окружающей среды должна быть ниже температуры жидкости чтобы избежать появление конденсата внутри;
- Требования к использованию: работа без воды не должна превышать 10с.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс.Мощность

**До 270Вт**

Макс.Поток

**70 Л/мин**

Макс. Высота подъема

**15 м**

Давление в системе

**10 Бар**

Темпиратура жидкости

**До +110°С**

# ВВЕДЕНИЕ: КОНФИГУРАЦИЯ НАСОСА

Этот продукт оснащен двигателем с экранированной конструкцией, технологией мокрого ротора, низким уровнем шума и отсутствием утечек. Продукт состоит из керамического вала, керамического подшипника, защитной втулки из нержавеющей стали, крыльчатки из термостойкого пластика, термостойкой прокладки NBR, втулки ротора из нержавеющей стали и других компонентов.



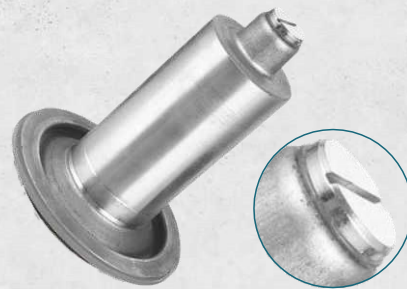
## Рабочее колесо из инженерного ПЭС пластика

При использовании модели, поток получается большим, подъемная сила -высокой, а шум-низким.



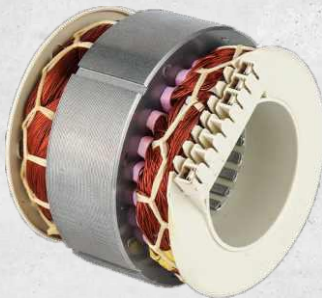
## Вентиляция без монтажа

Уникальная конструкция без демонтажа вентиляционного отверстия, удобная и комфортная



## Двигатель с медной проволокой

100% чистая медная проволока и кремнистая листовая сталь

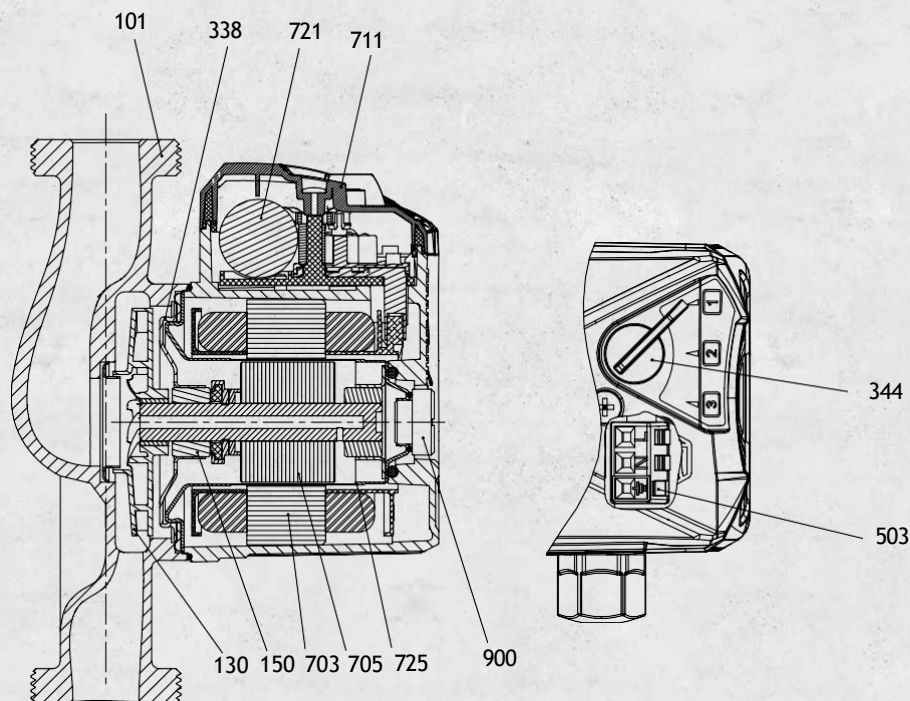


## Керамический вал ротора

Изготовлен из литья с интеллектуальной отделкой, работает плавно, снижает износ и шум

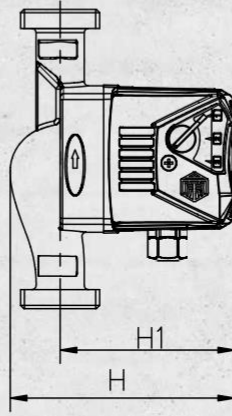
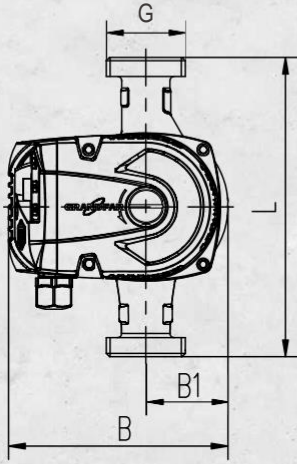



**GS**

 Циркуляционные насосы для  
отопления и ГВС

**№. Элемент**
**Конструкционные характеристики**

101	Корпус насоса	Обработка чугуновой поверхности электрофорезом, наружная окраска / Корпус насоса из латуни, может быть выбран в зависимости от реальных условий работы
130	Рабочее колесо	Гидравлическая модель с рабочим колесом из инженерного ПЭС пластика
150	Подшипник	Коричневая керамика
338	Крышка подшипника	Нержавеющая сталь
344	Ручка регулирования	Пластик
503	Клеммная коробка	Электронное устройство
703	Статор	Медный провод
705	Ротор	Коричневая керамика
711	Крышка клеммной коробки	Черный пластик
721	Конденсатор	Электронное устройство
725	Защитный рукав	Нержавеющая сталь, внутренняя поверхность зеркально отполирована
900	Вентиляционный кран	Нержавеющая сталь


**GS**

 Циркуляционные насосы для  
отопления и ГВС


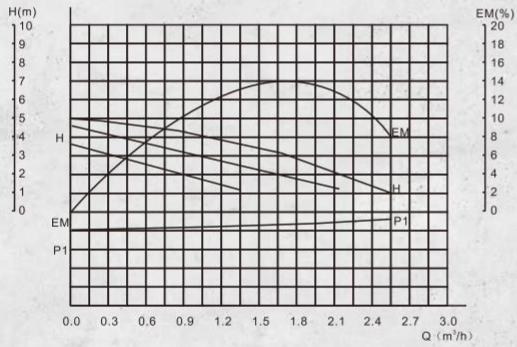
Модель	Мощ-ть Вт	Макс. произв. м³/ч	Макс. напор м	Напря- жение V/Hz	Корпус насоса		Размер (мм)						Вес кг
					Чугун	Бронза	L	B	B1	H	H1	G	
GS15-4-130(U)	38/53/72	0.8/1.7/2.3	3/4/4.5	220/50	●	●	130	135	105	132	49	1"	2.5
GS15-5-130(U)	46/67/81	1.2/2.1/2.7	3/4/5	220/50	●	●	130	135	105	132	49	1"	2.5
GS15-6-130(U)	46/67/93	1.2/2.0/2.6	3/5/6	220/50	●	●	130	135	105	132	49	1"	2.5
GS20-4-130	38/53/72	0.8/1.7/2.3	3/4/4.5	220/50	●		130	135	105	132	49	1½"	2.4
GS20-5-130	46/67/81	1.2/2.1/2.7	3/4/5	220/50	●		130	135	105	132	49	1½"	2.6
GS20-6-130	46/67/93	1.3/2.3/3.3	3/5/6	220/50	●		130	135	105	132	49	1½"	2.6
GS25-4-130(U)	38/53/72	1.3/2.1/2.9	3/4/4.5	220/50	●	●	130	135	105	132	49	1½"	2.5
GS25-5-130(U)	46/67/81	1.2/2.4/3.1	3/4/5	220/50	●	●	130	135	105	132	49	1½"	2.6
GS25-6-130(U)	46/67/93	1.3/2.3/3.3	3/5/6	220/50	●	●	130	135	105	132	49	1½"	2.6
GS25-4-180(U)	38/53/72	1.3/2.3/3.4	3/4/4.5	220/50	●	●	180	135	105	132	49	1½"	2.8
GS25-5-180(U)	46/67/81	1.2/2.4/3.7	3/4/5	220/50	●	●	180	135	105	132	49	1½"	2.8
GS25-6-180(U)	46/67/93	1.6/2.9/3.9	3/5/6	220/50	●	●	180	135	105	132	49	1½"	2.8
GS32-4-180	38/53/72	1.3/2.3/3.4	3/4/4.5	220/50	●		180	135	105	132	49	2"	2.7
GS32-5-180	46/67/81	1.4/2.5/3.8	3/4/5	220/50	●		180	135	105	132	49	2"	2.9
GS32-6-180	46/67/93	1.6/2.9/3.9	3/5/6	220/50	●		180	135	105	132	49	2"	2.9
GS25-8-180(U)	145/170/182	2.7/5.7/6.9	6.5/7.5/8	220/50	●	●	180	173	148	153	60	1½"	4.5
GS32-8-180	150/210/270	2.5/6.2/9.6	6.5/7.5/8	220/50	●		180	173	148	153	60	2"	5.1
GS20-12-180(U)	145/220/245	1.3/1.9/3.1	7/11/12	220/50	●	●	180	161	136	166	73	1"	4.6
GS25-12-180	145/220/245	1.3/2.2/3.7	7/11/12	220/50	●		180	161	136	166	73	1½"	4.7
GS25-15-180	150/210/270	1.7/2.8/4.1	10/13/15	220/50	●		180	161	136	166	73	1½"	5.5



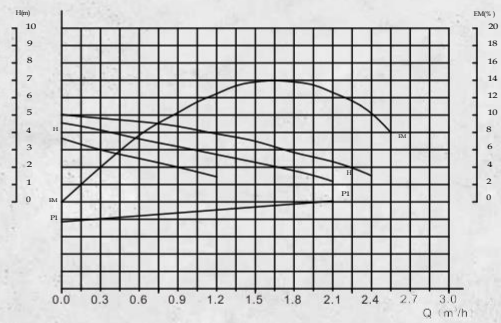
**GS**

Циркуляционные насосы для отопления и ГВС

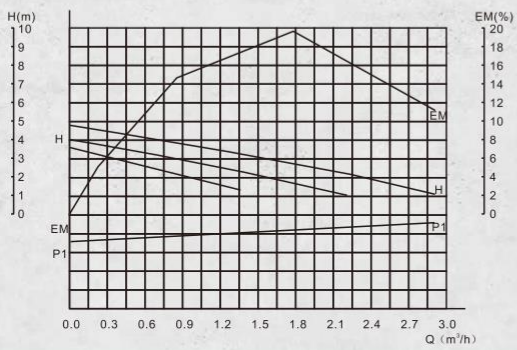
**GS15-4**



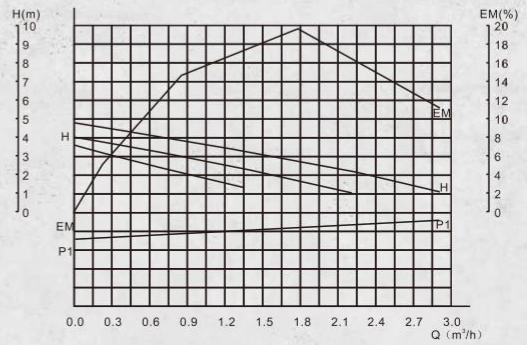
**GS20-4**



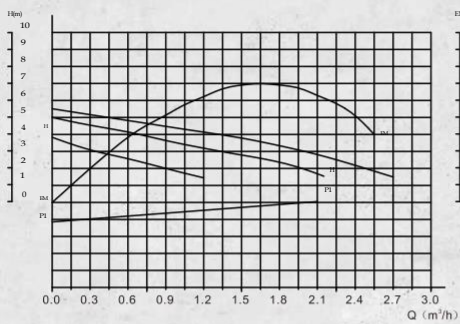
**GS25-4**



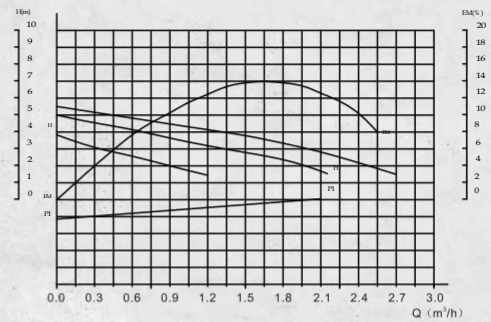
**GS32-4**



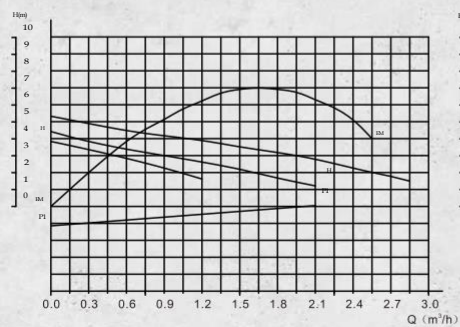
**GS15-5**



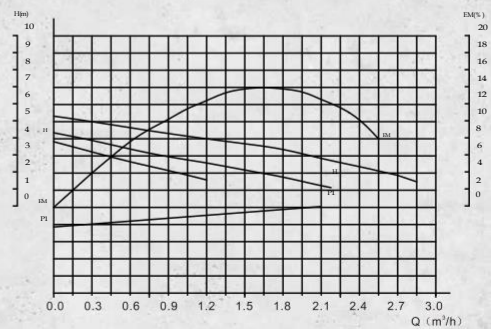
**GS20-5**



**GS25-5**



**GS32-5**

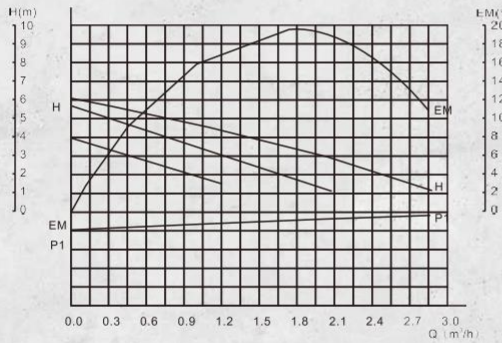




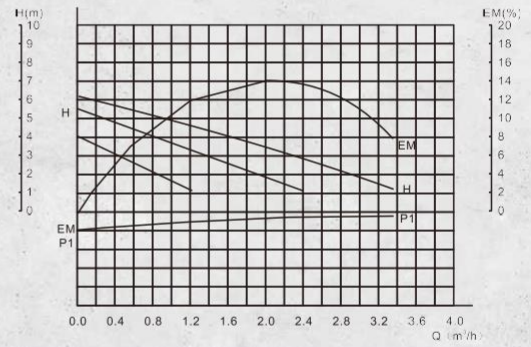
**GS**

Циркуляционные насосы для отопления и ГВС

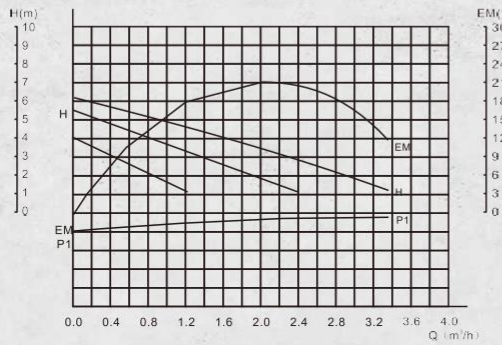
**GS15-6**



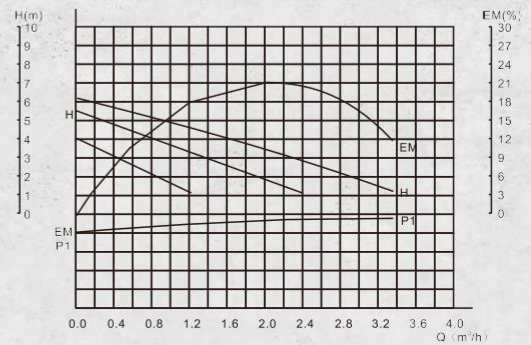
**GS20-6**



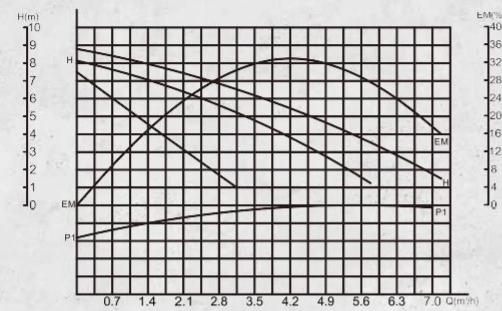
**GS25-6**



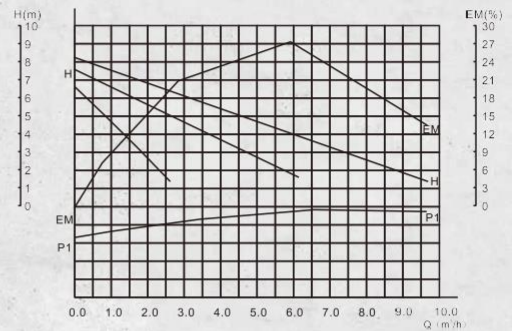
**GS32-6**



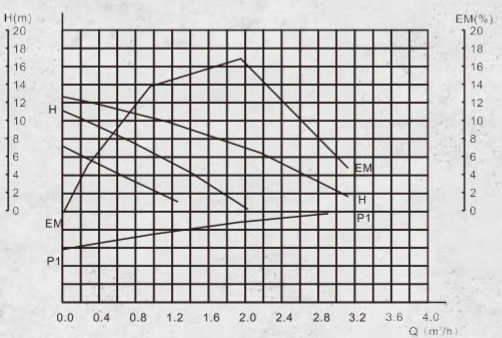
**GS25-8**



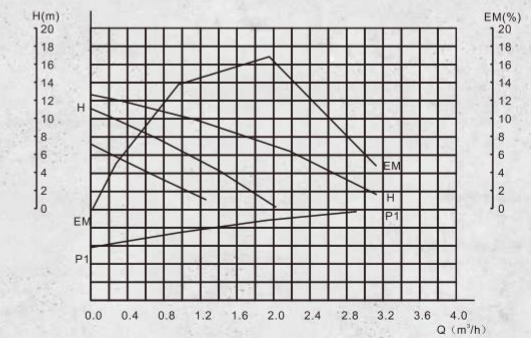
**GS32-8**



**GS20-12**



**GS25-12**

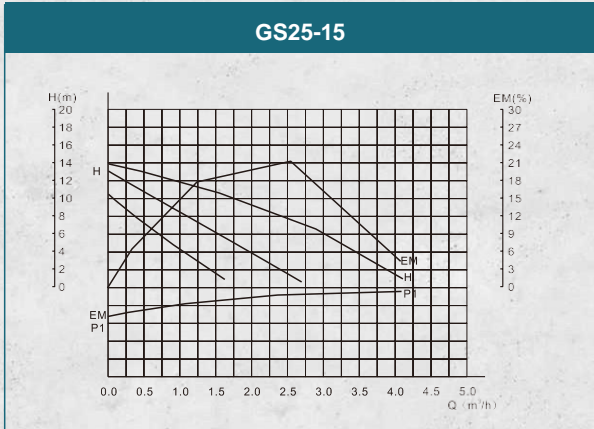




**GS**

Циркуляционные насосы для  
отопления и ГВС

**GS25-15**





**GRANDFAR**

Продолжаем совершенствовать и  
внедрять инновации