



Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2025-06-23

**Модель: GEMD 32-120F 220**



Серия GEM - это интеллектуальные, высокоэффективные циркуляционные насосы. Оснащены двигателем с постоянным магнитом и интеллектуальной системой контроля давления.

#### **КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ НАСОСА**

Двигатель - высокоэффективный двигатель с постоянным магнитом, вал насоса изготовлен из нержавеющей стали + обработка напылением карбида вольфрама или коричневый керамический материал вала; подшипник изготовлен из керамического материала; материал упорного подшипника - карбид графита; материал рабочего колеса - PES + 30%GF или латунная вставка.

#### **ОСОБЕННОСТИ ДВИГАТЕЛЯ**

Достижение энергоэффективности класса A,  $EEI \leq 0,23$ ; низкий уровень шума, отсутствие утечек.

#### **ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСА**

Серийные насосы GEM - это циркуляционные насосы с интеллектуальной эффективностью. Оснащен двигателем с постоянным магнитом и интеллектуальной системой управления давлением. Он принимает консервированную структуру, статор двигателя полностью консервирован, вращающиеся части погружены в транспортируемую жидкость, жидкость играет роль охлаждения двигателя и смазки подшипников. Продукт имеет такие характеристики, как отсутствие утечки, супер тихий, энергосбережение, высокая эффективность и т.д.

#### **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НАСОСА**

Установлен в системе циркуляции отопления; Температура окружающей среды: 0~40°C; Влажность окружающей среды: <95%; Температура жидкости: 2°C-110°C; Материал жидкости: некоррозионная, невзрывоопасная жидкость, без твердых частиц, волокна и минерального масла; Требования к использованию: Бег не может быть более 10 с без воды.

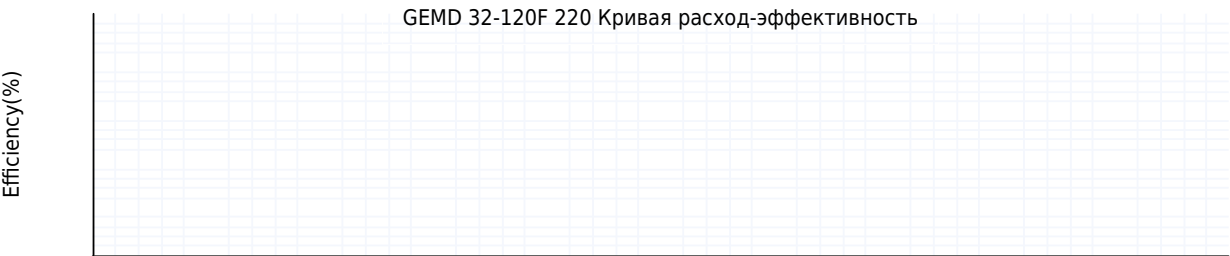
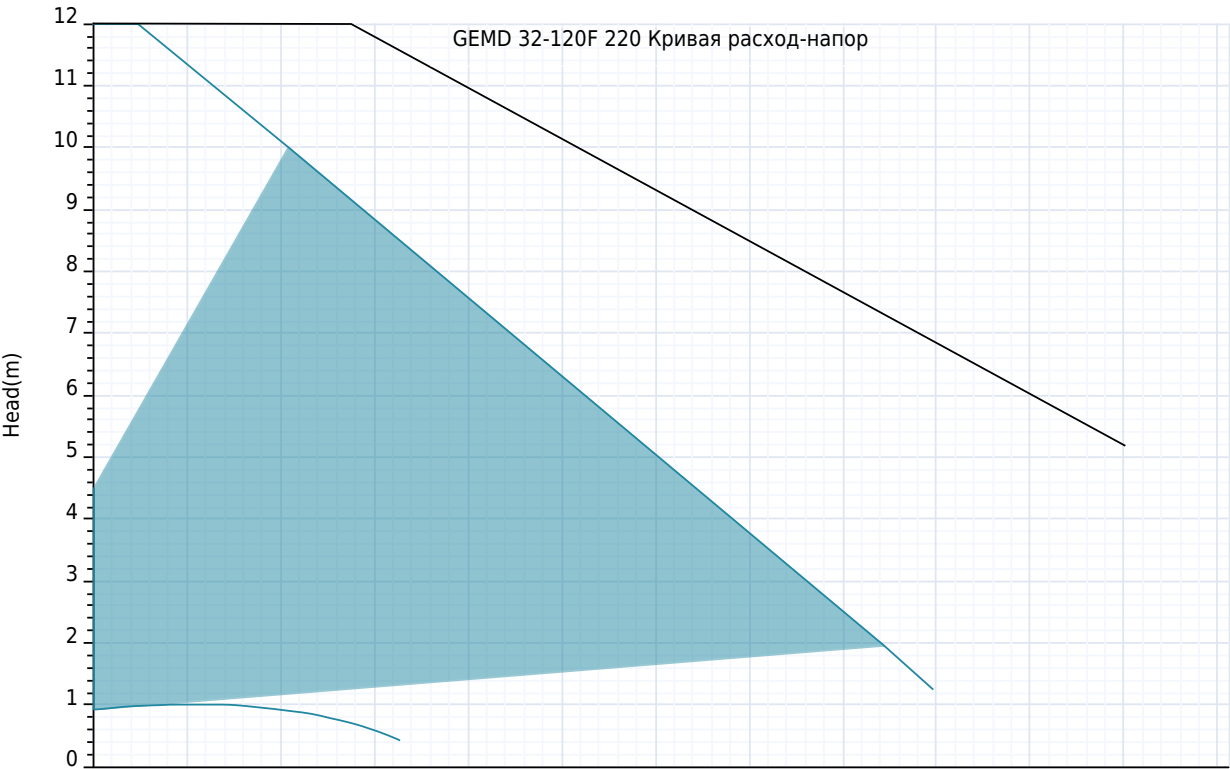


Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2025-06-23

Модель: GEMD 32-120F 220





Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2025-06-23

## Модель: GEMD 32-120F 220

### Технология:

Максимальный расход:	17 m³/h
Максимальный напор:	12 m
Номинальный расход:	0.0 m³/h

### Установка:

Тип соединения:	фланец
фланцевое соединение:	PN6/10
Макс. давление/температура(высокая температура):	10 bar / 110°C
Номинальное давление:	10 bar
Размер входа:	DN32
Размер на выходе:	DN32

### Материал:

Корпус насоса:	нержавеющие стали
Рабочее колесо:	PES
Уплотнение:	-

### Температура окружающей среды:

Температура окружающей среды:	40 °C
-------------------------------	-------

### Двигатель:

Номер фазы двигателя:	1
Степень защиты:	IP44
Класс изоляции:	F
Мощность двигателя:	329 W
Частота мощности:	50/60 Hz
Номинальное напряжение:	230 V
Номинальный ток:	1.43 A

### Тип и температура жидкости:

Транспортируемая жидкость:	Чистая вода
окружающая среда:	2°C ~ 110°C

### Другие:

вес нетто:	30 Kg
------------	-------



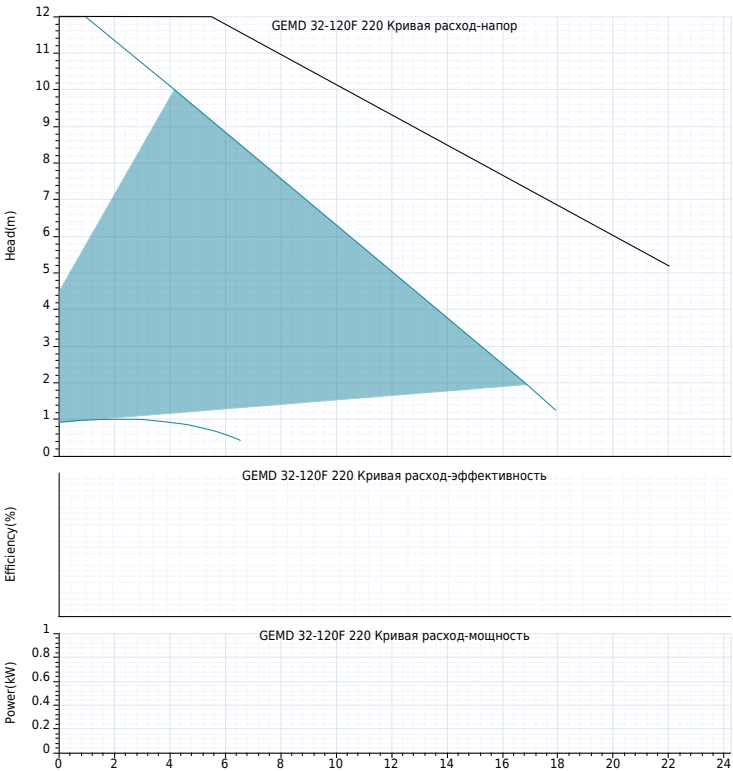
Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2025-06-23

Модель: GEMD 32-120F 220

Пояснение	Числовое значение
<b>Технология:</b>	
Максимальный расход:	17 m³/h
Максимальный напор:	12 m
Номинальный расход:	0.0 m³/h
<b>Установка:</b>	
Тип соединения:	фланец
Макс. давление/температура(высокая температура):	10 bar / 110°C
фланцевое соединение:	PN6/10
Номинальное давление:	10 bar
Размер входа:	DN32
Размер на выходе:	DN32
<b>Материал:</b>	
Корпус насоса:	нержавеющие стали
Рабочее колесо:	PES
Уплотнение:	-
<b>Температура окружающей среды:</b>	
Температура окружающей среды:	40 °C
<b>Двигатель:</b>	
Номер фазы двигателя:	1
Степень защиты:	IP44
Класс изоляции:	F
Мощность двигателя:	329 W
Частота питания:	50/60 Hz
Номинальное напряжение:	230 V
Номинальный ток:	1.43 A
<b>Тип и температура жидкости:</b>	
Транспортируемая жидкость:	Чистая вода
окружающая среда:	2°C ~ 110°C
<b>Другие:</b>	
вес нетто:	30 Kg





Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2025-06-23

Модель: GEMD 32-120F 220





**Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.**

**Номер телефона: +86-576-89890098**

**Дата создания: 2025-06-23**

**Модель: GEMD 32-120F 220**

[illegible]

