



Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-03

Модель: UPS32-5-200F



Экранированные циркуляционные насосы серии UPS. В данном изделии используется двигатель экранированной конструкции и технология мокрого ротора с низким уровнем шума и отсутствием утечек.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ НАСОСА

Двигатель изготовлен из медной проволоки, вал насоса использует керамический вал, материал подшипника - керамика, материал крыльчатки - PES и нержавеющей сталь 304.

ОСОБЕННОСТИ ДВИГАТЕЛЯ

Низкий уровень шума, отсутствие утечки, энергосбережение и защита окружающей среды.

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСА

Экранированный циркуляционный насос серии UPS. Этот продукт принимает двигатель экранированной структуры, технологию мокрого ротора, низкий уровень шума и отсутствие утечки. Продукт состоит из керамического вала, керамического подшипника, защитной втулки из нержавеющей стали, крыльчатки из термостойкого пластика, прокладки из термостойкого EPDM, втулки ротора из нержавеющей стали и других компонентов. Диапазон расхода данной серии составляет 0-9,6 м³/ч, диапазон напора - 0-15 м, а диапазон потребляемой мощности - 0-270 Вт. Используется в системах циркуляции холодной и горячей воды.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НАСОСА

Устанавливается в системе циркуляции отопления; Макс.

давление в системе: 10 бар;

Условия эксплуатации: Температура

окружающей среды: 0°C~40°C;

Влажность окружающей среды: <95%;

Температура жидкости: -10°C~110°C;

Температура окружающей среды должна быть ниже, чем температура жидкости, чтобы предотвратить конденсацию внутри двигателя;

Требования к использованию: ни одна операция воды не должна превышать 10 с.

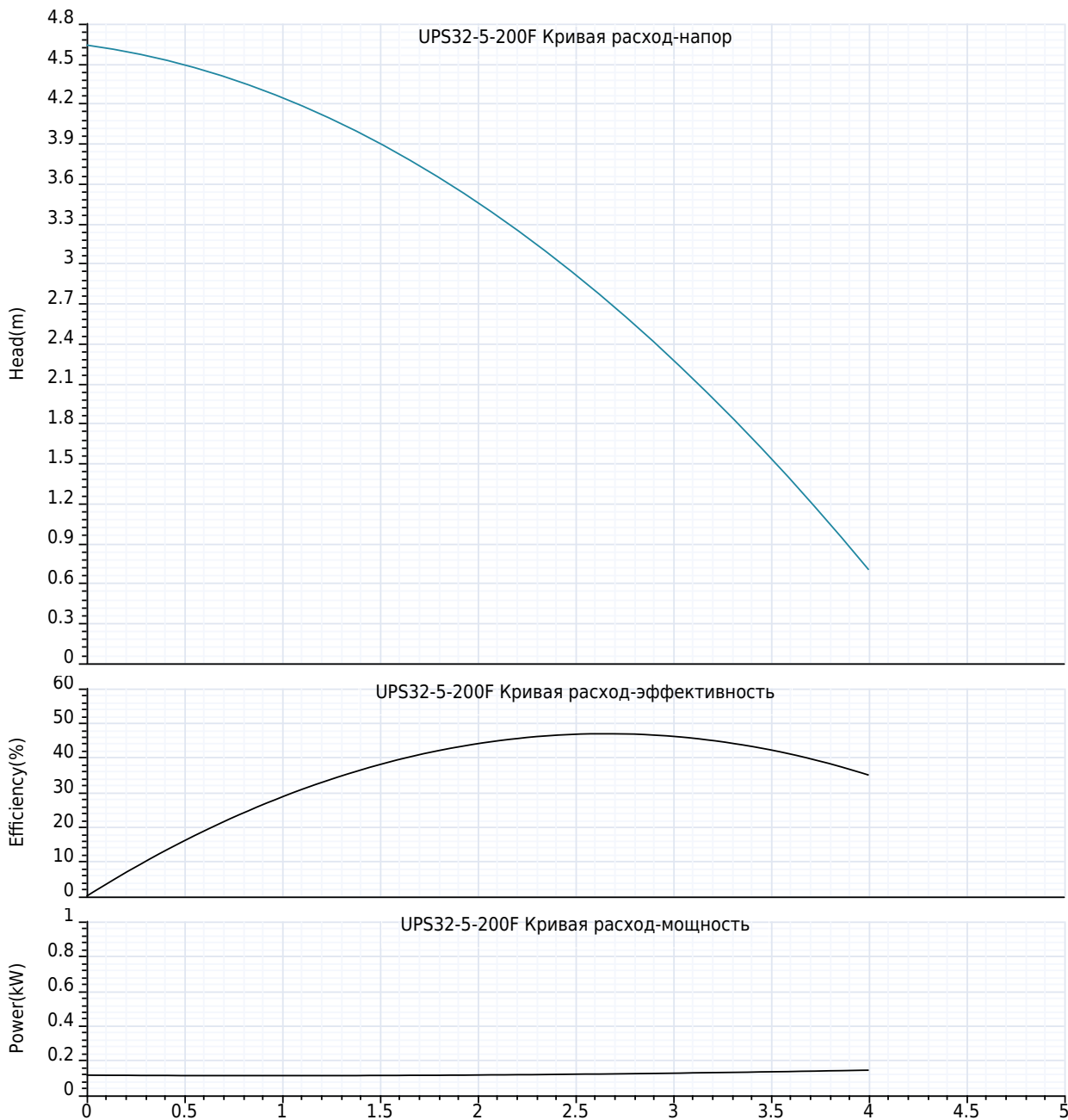


Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-03

Модель: UPS32-5-200F





Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-03

Модель: UPS32-5-200F

Технология:

Максимальный расход:	4 m ³ /h
Максимальный напор:	5.2 m
Номинальный расход:	3.2 m ³ /h

Установка:

Тип соединения:	Нить
Макс. давление/температура(высокая температура):	10 bar / 120°C
Номинальное давление:	10 bar
Размер входа:	DN32
Размер на выходе:	DN32

Материал:

Корпус насоса:	литейный чугун
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:	150 W
Частота мощности:	50 Hz
Номинальное напряжение:	220 V

Тип и температура жидкости:

Транспортируемая жидкость:	Чистая вода
окружающая среда:	2 °C ~ 120 °C

Другие:

вес нетто:	5.2 Kg
------------	--------



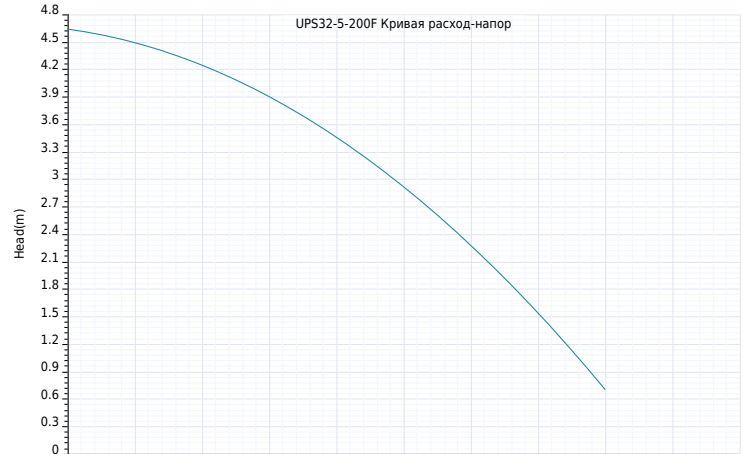
Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-03

Модель: UPS32-5-200F

Пояснение	Числовое значение
Технология:	
Максимальный расход:	4 m³/h
Максимальный напор:	5.2 m
Номинальный расход:	3.2 m³/h
Установка:	
Тип соединения:	Нить
Макс. давление/температура(высокая температура):	10 bar / 120°C
Номинальное давление:	10 bar
Размер входа:	DN32
Размер на выходе:	DN32
Материал:	
Корпус насоса:	литейный чугун
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:	150 W
Частота питания:	50 Hz
Номинальное напряжение:	220 V
Тип и температура жидкости:	
Транспортируемая жидкость:	Чистая вода
окружающая среда:	2 °C ~ 120 °C
Другие:	
вес нетто:	5.2 Kg





Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-03

Модель: UPS32-5-200F





Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Создано :

Номер телефона: +86-576-89890098:

Дата создания: 2026-06-03

Модель: UPS32-5-200F

GB/T 1804-n	Tolerance	±0.5-6	±0.1	±0.2	±0.3	±0.4	±0.5	±0.6	±0.8	±1.0	±1.2	±1.5	±2.0	±3.0	±4.0	±5.0	
Tolerance of diameter		H7/h6		H7/h7		H7/h8		H7/h9		H7/h10		H7/h11		H7/h12		H7/h13	
Tolerance of length		M9/d9		M10/d10		M12/d12		M16/d16		M20/d20		M25/d25		M32/d32		M40/d40	
Tolerance of fit		H7/g6		H7/g7		H7/g8		H7/g9		H7/g10		H7/g11		H7/g12		H7/g13	
Tolerance of surface roughness		Ra 1.6		Ra 3.2		Ra 6.3		Ra 12.5		Ra 25		Ra 50		Ra 100		Ra 200	
Tolerance of form		0.01		0.02		0.03		0.04		0.05		0.06		0.08		0.1	
Tolerance of position		0.01		0.02		0.03		0.04		0.05		0.06		0.08		0.1	
Tolerance of concentricity		0.01		0.02		0.03		0.04		0.05		0.06		0.08		0.1	
Tolerance of symmetry		0.01		0.02		0.03		0.04		0.05		0.06		0.08		0.1	
Tolerance of circular runout		0.01		0.02		0.03		0.04		0.05		0.06		0.08		0.1	
Tolerance of profile		0.01		0.02		0.03		0.04		0.05		0.06		0.08		0.1	
Tolerance of circular runout		0.01		0.02		0.03		0.04		0.05		0.06		0.08		0.1	
Tolerance of profile		0.01		0.02		0.03		0.04		0.05		0.06		0.08		0.1	
Tolerance of circular runout		0.01		0.02		0.03		0.04		0.05		0.06		0.08		0.1	
Tolerance of profile		0.01		0.02		0.03		0.04		0.05		0.06		0.08		0.1	

GB/T 1184-H	Straightness	≤0.01	0.02	0.05	0.1	0.2	0.3
Straightness		0.01		0.02		0.03	
Circular runout		0.01		0.02		0.03	
Profile		0.01		0.02		0.03	
Circular runout		0.01		0.02		0.03	
Profile		0.01		0.02		0.03	

Registration	Description	Calibrate	Signature	Date

NO.	Part Name
101	Pump Body
108	Pump cover
130	Impeller
152	Thrust bearing
153-1	Bearing cap
170-1	Bearing housing
170-2	Gaskets
170-3	Sealing Gasket
171	Sealing Gasket
171-1	O-Rings
171-2	Cable Lock
171-3	Cable Lock
323	Cable Lock
324	Cable Lock
337	Thrust bearing rings
503	Terminal block
702	Cylinders
705	Rotor
711-1	Junction Box Covers
711-2	Terminal Block
725	Shield Sleeve
735	Governor
900-1	Hexagon socket cheese head screws
900-2	Cross recessed cap head tapping screws
900-3	Release plugs
900-4	Cross recessed flat round head screws
971	Nameplate

Designer	Proof	Audit	Date	2022.3.16

Code	Version	View	Weight	Scale
	B			1:1

Structural drawing