



Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-04

Модель: GTD250-15-300/4



GTD - ирригационный центробежный насос, он подходит для перекачивания чистой воды без абразивных частиц и жидкостей, которые химически не...

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ НАСОСА

Корпус насоса Чугун Рабочее колесо Чугун Вал двигателя: нержавеющая сталь
Механическое уплотнение: керамика-графит Керамика-графитовая изоляция
Класс: F
Защита: IP 55.

ОСОБЕННОСТИ ДВИГАТЕЛЯ

Серия GTD - это вертикальные центробежные насосы для перекачки чистой воды, не содержащей абразивных частиц, и жидкостей, химически не агрессивных к материалу насоса. Насосы используются для подачи и перекачки воды в системах охлаждения, отопления, циркуляции и кондиционирования, а также в пожаротушении и промышленности. Насосы должны устанавливаться в закрытом помещении, защищенном, по крайней мере, от воздействия неблагоприятных погодных условий.

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСА

Интегрированная конструкция двигателя и вала насоса для низкого уровня шума и высокой эффективности передачи Двигатель с воздушным охлаждением, полностью закрытая и защищенная конструкция, компактная конструкция и небольшие внешние размеры.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НАСОСА

Температура жидкости до +120°C;
температура окружающей среды до +40°C.

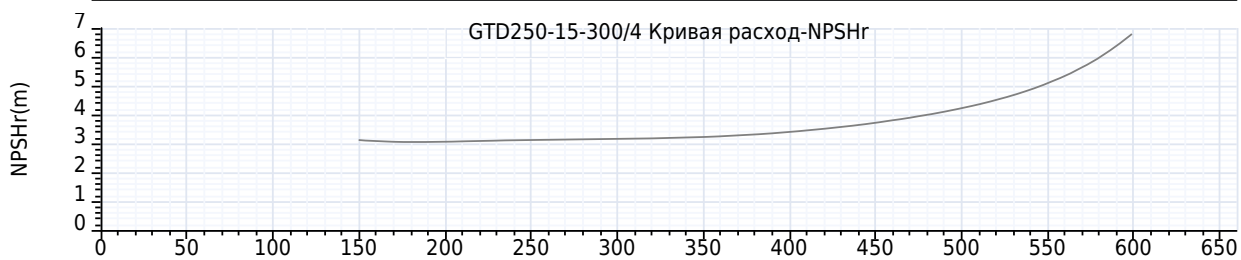
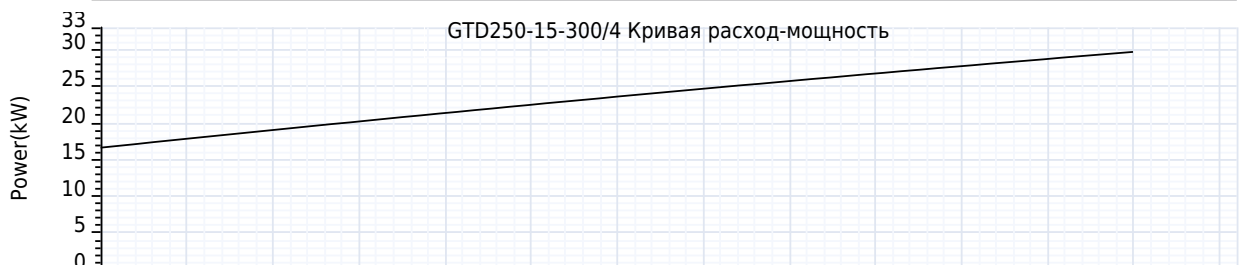
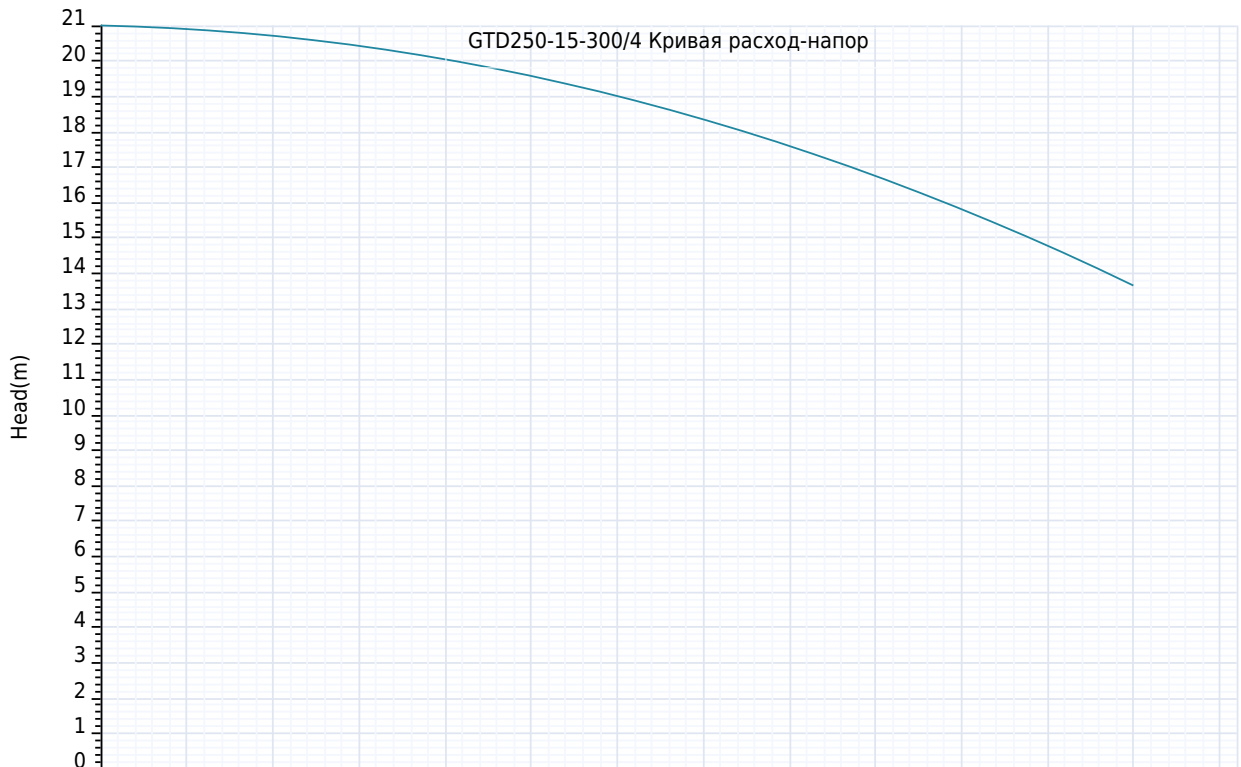


Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-04

Модель: GTD250-15-300/4





Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-04

Модель: GTD250-15-300/4

Технология:

Максимальный расход:	600 m ³ /h
Максимальный напор:	21 m
Номинальный расход:	500.0 m ³ /h
Номинальный напор:	15.00 m

Установка:

Тип соединения:	фланец
фланцевое соединение:	DIN
Макс. давление/температура(высокая температура):	25 bar / 120 °C
Макс. давление/температура(низкая температура):	25 bar / 0 °C
Номинальное давление:	16 bar
Размер входа:	DN250
Размер на выходе:	DN250

Материал:

Корпус насоса:	литейный чугун
Рабочее колесо:	Чугун
Вал двигателя:	Нержавеющая сталь
Уплотнение:	Керамико-графит

Температура окружающей среды:

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

Двигатель:

Номер фазы двигателя:	3
Степень защиты:	IP55
Класс изоляции:	F
Мощность двигателя:	30 kW
Скорость вращения:	2900 rpm
Частота мощности:	50 Hz
Номинальное напряжение:	380 V
Номинальный ток:	56.9 A

Тип и температура жидкости:

Транспортируемая жидкость:	Чистая вода
Высокотемпературный тип:	-40°C ~ 120°C

Другие:

вес нетто:	550 Kg
------------	--------



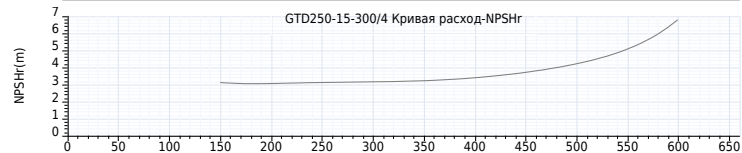
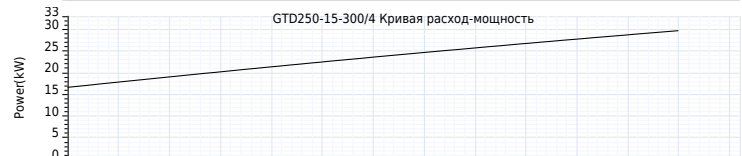
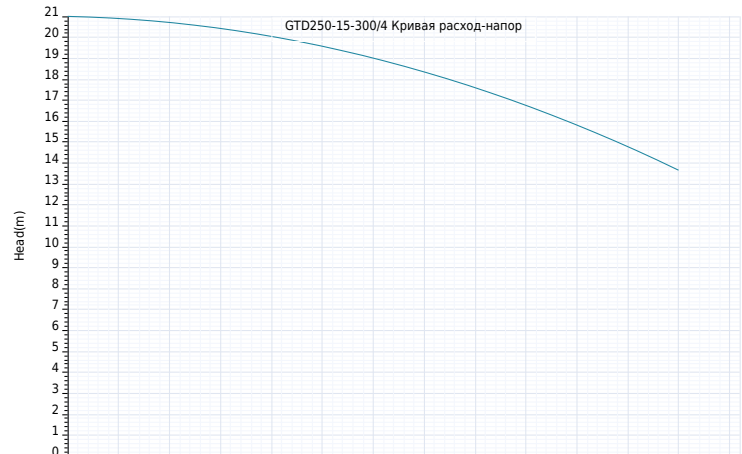
Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-04

Модель: GTD250-15-300/4

Пояснение	Числовое значение
Технология:	
Максимальный расход:	600 m³/h
Максимальный напор:	21 m
Номинальный расход:	500.0 m³/h
Номинальный напор:	15.00 m
Установка:	
Тип соединения:	фланец
Макс. давление/температура(высокая температура):	25 bar / 120 °C
Макс. давление/температура(низкая температура):	25 bar / 0 °C
фланцевое соединение:	DIN
Номинальное давление:	16 bar
Размер входа:	DN250
Размер на выходе:	DN250
Материал:	
Корпус насоса:	литейный чугун
Рабочее колесо:	Чугун
Вал двигателя:	Нержавеющая сталь
Уплотнение:	Керамика-графит
Температура окружающей среды:	
Температура окружающей среды:	40°C
Двигатель:	
Номер фазы двигателя:	3
Степень защиты:	IP55
Класс изоляции:	F
Мощность двигателя:	30 kW
Скорость вращения:	2900 rpm
Частота питания:	50 Hz
Номинальное напряжение:	380 V
Номинальный ток:	56.9 A
Тип и температура жидкости:	
Транспортируемая жидкость:	Чистая вода
Высокотемпературный тип:	-40°C ~ 120°C
Другие:	
вес нетто:	550 Kg





Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY
CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-04

Модель: GTD250-15-300/4





Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-04

Модель: GTD250-15-300/4

GB/T 1804--п	GTD250-15-300/4		
Tolerances			
0.5-6	±0.1		
6-30	±0.2		
30-120	±0.3		
120-400	±0.5		
400-1000	±0.8		
1000-10000	±1.0		
Holes & shafts			
0.5-3	±0.2		
3-6	±0.5		
6-30	±1		
30	±2		
Tape dimensions			
<10	±1*		
10-50	±30*		
50-120	±20*		
120-400	±10*		
400	±5*		
GB/T 1184-H			
Surface finish			
<10	0.02		
10-30	0.05		
30-100	0.1		
100-300	0.2		
300-1000	0.3		
All Size 0.1			
Precision of position tolerances			
for straightness			
<100	0.2		
100-300	0.3		
300-1000	0.4		
Dimensional tolerances values			
All Size 0.5			
Dimensional tolerances values			
for circularity			
All Size 0.1			
Registration			
Description			
Calibrate			
Signature			
Date			

B : 400mm
B1 : 397mm
B2 : 314mm
B3 : 316mm
B4 : 243mm
B5 : 390mm
H1 : 300mm
H2 : 465mm
H3 : 1417mm
L1 : 1100mm
L2 : 550mm
D : 405mm

D1 : 355mm
DN : 250mm
n : 12
d : 26mm
n*M : 2xM16

Designer	Std.	Code	Version
Proof	Approval	B	View
Audit	Date	2022.3.16	Weight
			Scale
			1:1

Dimension drawing
GTD250-15-300/4



Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Создано :

Номер телефона: +86-576-89890098:

Дата создания: 2026-06-04

Модель: GTD250-15-300/4

GB/T 1804--n	Tolerances	±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
<p>GB/T 1184-H Straightness and circularity</p> <p>≤0.05 0.02 0.05 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</p> <p>Surface texture</p> <p>0.5-3 ±0.2 3-6 ±1 6-30 ±1.5 30-100 ±2 100-400 ±3 400-1000 ±4 1000-4000 ±5</p> <p>Surface texture</p> <p>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</p> <p>Surface texture</p> <p>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</p>																
Registration	Description	Calibrate	Signature	Date												

NO.	Part Name
1	COUPLING
2	SEALING COVER
3	PUMP SHAFT
4	PROTECTIVE COVER
5	CONNECTING BASE
6	MECHANICAL SEAL
7	IMPELLER
8	PUMP BODY

Designer	Proof	Audit	std	Approval	Date	2022.3.16	Code	Version	View	Weight	Scale	1:1	<p>Structural drawing</p>
								B					