



Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-04

Модель: GTD250-17-450/4



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.

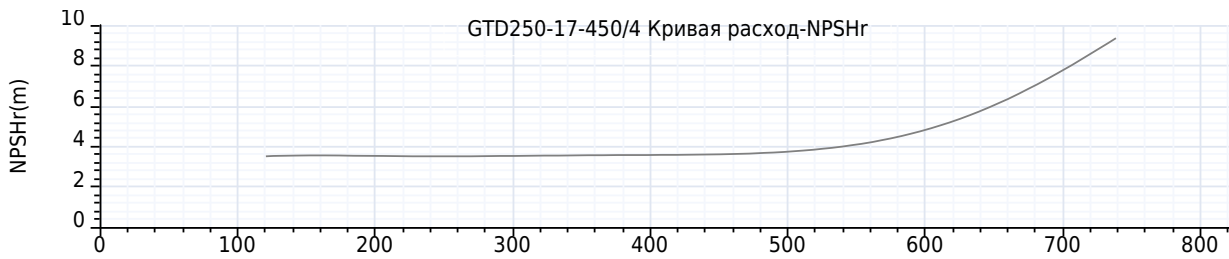
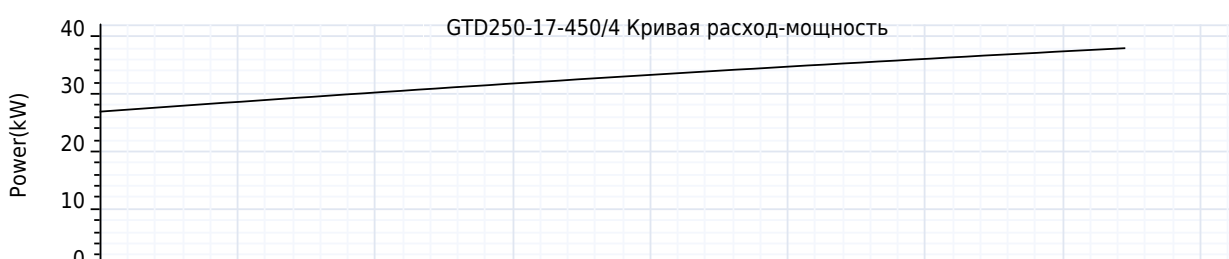
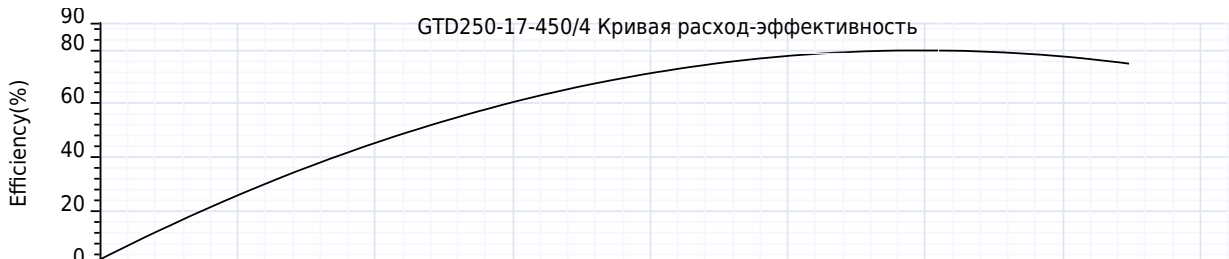
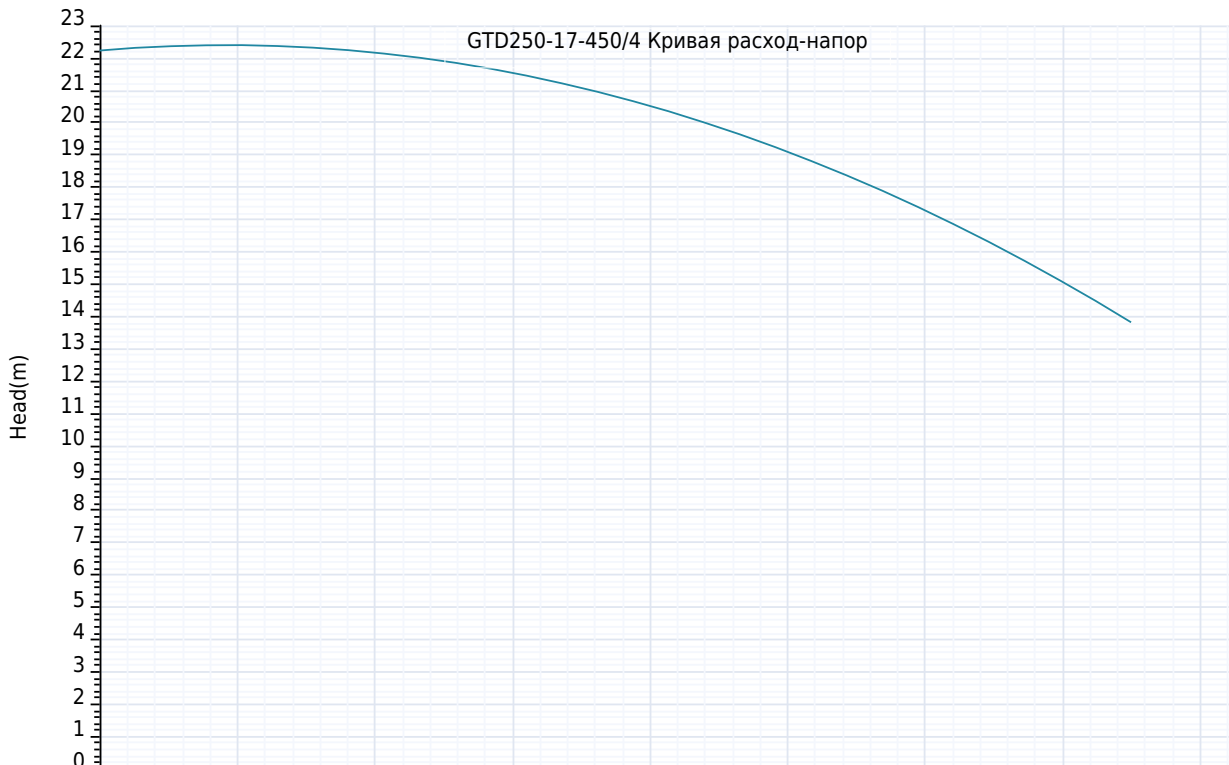


Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-04

Модель: GTD250-17-450/4





Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-04

Модель: GTD250-17-450/4

Технология:

Максимальный расход:	750 m ³ /h
Максимальный напор:	22 m
Номинальный расход:	630.0 m ³ /h
Номинальный напор:	17.00 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:	45 kW
Скорость вращения:	2900 rpm
Частота мощности:	50 Hz
Номинальное напряжение:	380 V
Номинальный ток:	83.9 A

Тип и температура жидкости:

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

Другие:

вес нетто:	649 Kg
------------	--------



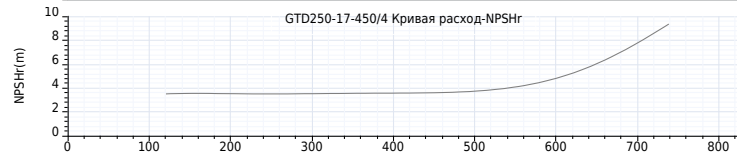
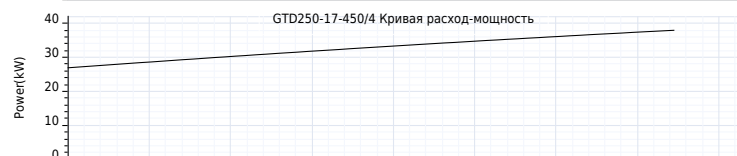
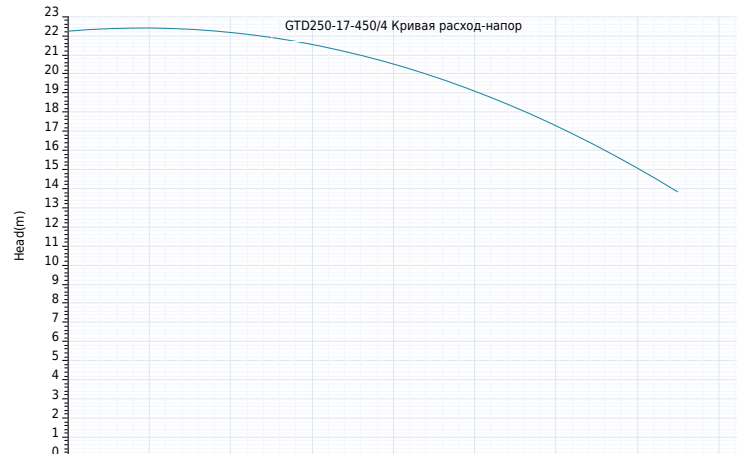
Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-04

Модель: GTD250-17-450/4

Пояснение	Числовое значение
Технология:	
Максимальный расход:	750 m³/h
Максимальный напор:	22 m
Номинальный расход:	630.0 m³/h
Номинальный напор:	17.00 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:	45 kW
Скорость вращения:	2900 rpm
Частота питания:	50 Hz
Номинальное напряжение:	380 V
Номинальный ток:	83.9 A
Тип и температура жидкости:	
Транспортируемая жидкость:	Чистая вода
Высокотемпературный тип:	-40°C ~ 120°C
Другие:	
вес нетто:	649 Kg





Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-04

Модель: GTD250-17-450/4





Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-04

Модель: GTD250-17-450/4

GB/T 1804--п	GTD250-17-450/4		
Tolerance			
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		
Surface texture			
0.5-3	±0.2		
3-6	±0.5		
6-30	±1		
30	±2		
Form deviation			
0.10	±1*		
$0.10-0.50$	±20*		
$0.50-1.20$	±30*		
$1.20-4.00$	±10*		
4.00	±5*		
Straightness and			
GB/T 1184-H			
0.10			
$0.10-0.30$			
$0.30-1.00$			
$1.00-3.00$			
$3.00-10.00$			
$10.00-30.00$			
$30.00-100.00$			
$100.00-300.00$			
$300.00-1000.00$			
Roundness			
0.10			
$0.10-0.30$			
$0.30-1.00$			
$1.00-3.00$			
$3.00-10.00$			
$10.00-30.00$			
$30.00-100.00$			
$100.00-300.00$			
$300.00-1000.00$			
Surface texture			
0.10			
$0.10-0.30$			
$0.30-1.00$			
$1.00-3.00$			
$3.00-10.00$			
$10.00-30.00$			
$30.00-100.00$			
$100.00-300.00$			
$300.00-1000.00$			

B :	450mm	D1 :	355mm
B1 :	445mm	DN :	250mm
B2 :	334mm	n :	12
B3 :	316mm	d :	26mm
B4 :	243mm	n*M :	2xM16
B5 :	390mm		
H1 :	300mm		
H2 :	495mm		
H3 :	1492mm		
L1 :	1100mm		
L2 :	550mm		
D :	405mm		

Code	Version	View	Weight	Scale
B	B		649 kg	1:1
Designer	Std.	Dimension drawing GTD250-17-450/4		
Proof	Approval			
Audit	Date			
Date	2022.3.16			

