



Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-04

**Модель: GTD50-70-185/2**



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.



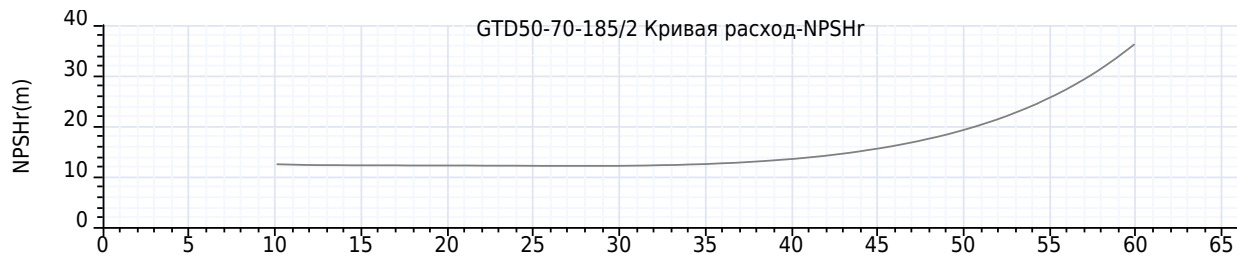
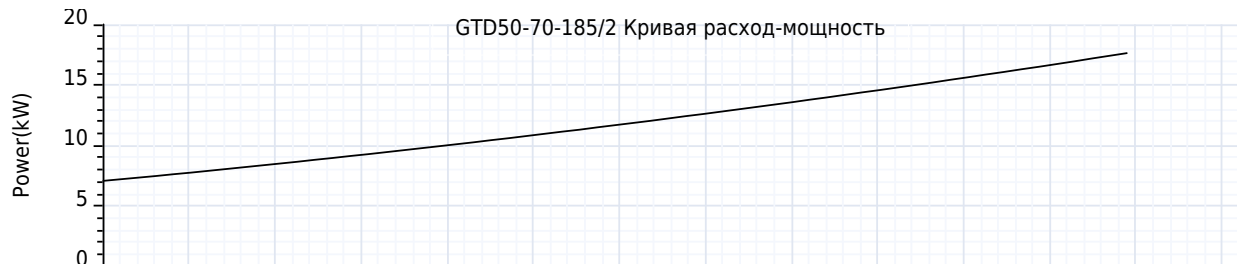
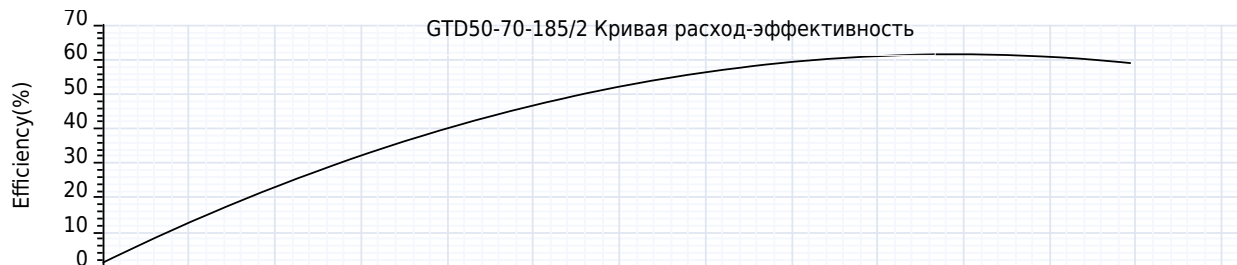
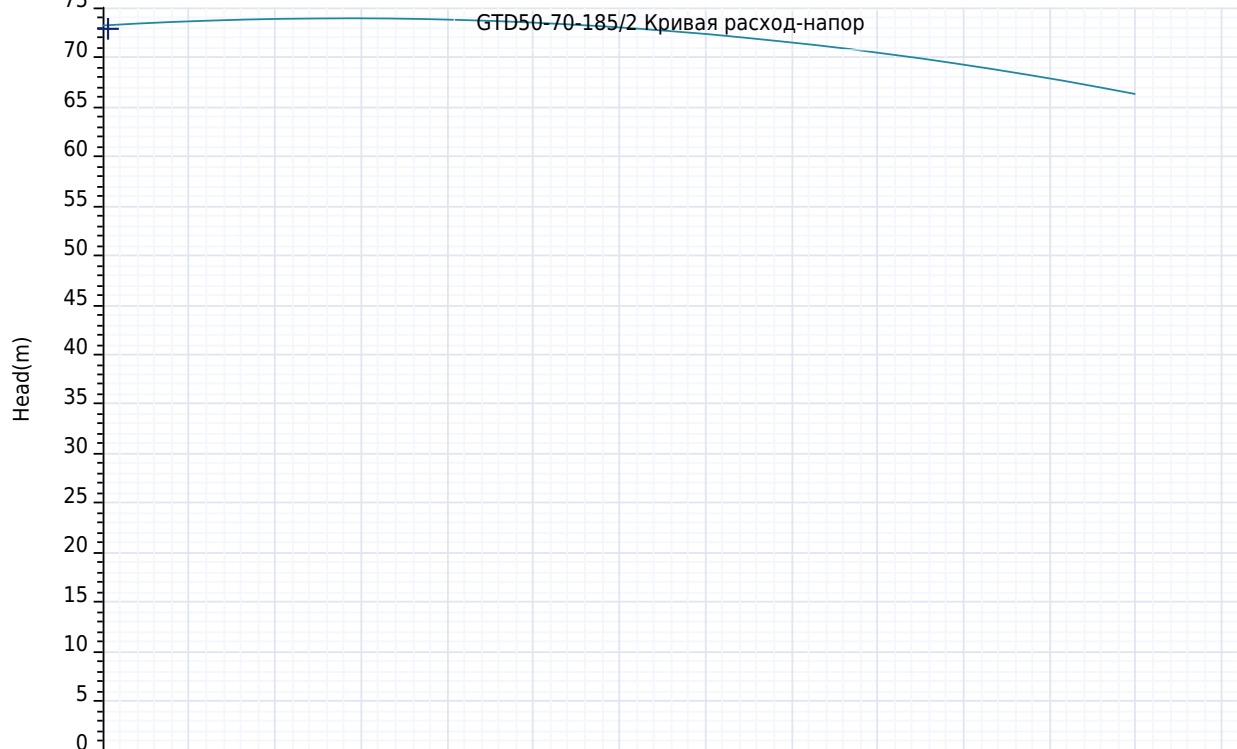
Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-04

Модель: GTD50-70-185/2

(0.31 m³/h, 72.84 m)





Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-04

**Модель: GTD50-70-185/2**

**Технология:**

Максимальный расход:	60 m <sup>3</sup> /h
Максимальный напор:	74.5 m
Номинальный расход:	50.0 m <sup>3</sup> /h
Номинальный напор:	70.00 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:	DN50
Размер на выходе:	DN50

**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:	18.5 kW
Скорость вращения:	2900 rpm
Частота мощности:	50 Hz
Номинальное напряжение:	380 V
Номинальный ток:	35.5 A

**Тип и температура жидкости:**

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

**Другие:**

вес нетто:	174 Kg
------------	--------



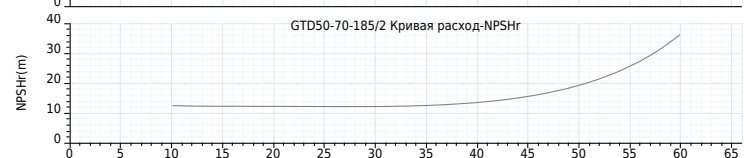
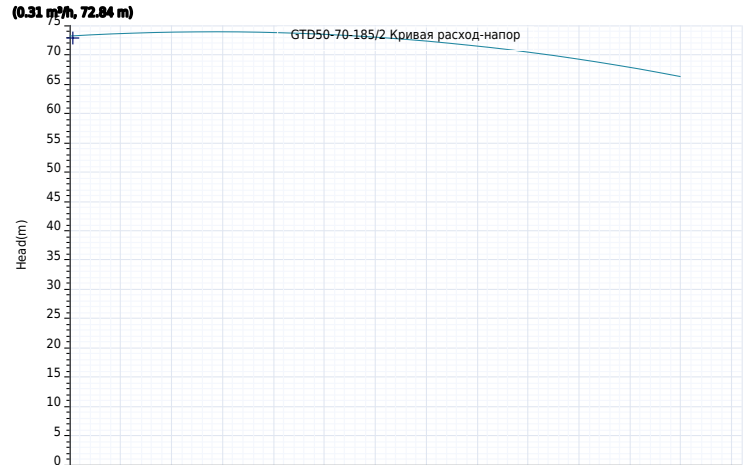
Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-04

**Модель: GTD50-70-185/2**

Пояснение	Числовое значение
<b>Технология:</b>	
Максимальный расход:	60 m³/h
Максимальный напор:	74.5 m
Номинальный расход:	50.0 m³/h
Номинальный напор:	70.00 m
<b>Установка:</b>	
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:	DN50
Размер на выходе:	DN50
<b>Материал:</b>	
Корпус насоса:	литейный чугун
Рабочее колесо:	Чугун
Вал двигателя:	Нержавеющая сталь
Уплотнение:	Керамика-графит
<b>Температура окружающей среды:</b>	
Температура окружающей среды:	40°C
<b>Двигатель:</b>	
Номер фазы двигателя:	3
Степень защиты:	IP55
Класс изоляции:	F
Мощность двигателя:	18.5 kW
Скорость вращения:	2900 rpm
Частота питания:	50 Hz
Номинальное напряжение:	380 V
Номинальный ток:	35.5 A
<b>Тип и температура жидкости:</b>	
Транспортируемая жидкость:	Чистая вода
Высокотемпературный тип:	-40°C ~ 120°C
<b>Другие:</b>	
вес нетто:	174 Kg





Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY  
CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-04

Модель: GTD50-70-185/2





Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-04

Модель: GTD50-70-185/2

GB/T 1804--п	GTD50-70-185/2		
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		
Limits of surface			
0.5-3	±0.2		
3-6	±0.5		
6-30	±1		
30-100	±2		
Limits of surface R			
<10	R1.6		
10-50	R3.2		
50-120	R6.3		
120-400	R12.5		
400-1000	R25		
Surface texture			
GB/T 11364--п			
Surface texture for roughness			
for roughness			
<10	0.02		
10-30	0.05		
30-100	0.1		
100-300	0.2		
300-1000	0.3		
Limits of surface texture			
for roughness			
<10	0.3		
10-300	0.4		
Limits of surface texture			
for roughness			
<10	0.5		
Limits of surface texture			
for roughness			
All Size	0.1		
Registration			
Description			
Calibrate			
Signature			
Date			

B :	350mm	D1 :	125mm
B1 :	314mm	DN :	50mm
B2 :	261mm	n :	4
B3 :	171mm	d :	18mm
B4 :	163mm	n×m :	2×M16
B5 :	144mm		
H1 :	115mm		
H2 :	225mm		
H3 :	884mm		
L1 :	440mm		
L2 :	220mm		
D :	165mm		

Designer		Code		Version	
Proof		View		1/4	
Audit		Weight		Kg	
Date	2022.3.16	Scale		1:1	

Dimension drawing

GTD50-70-185/2

