



Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-04

**Модель: GTD50-38-40/2**



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.

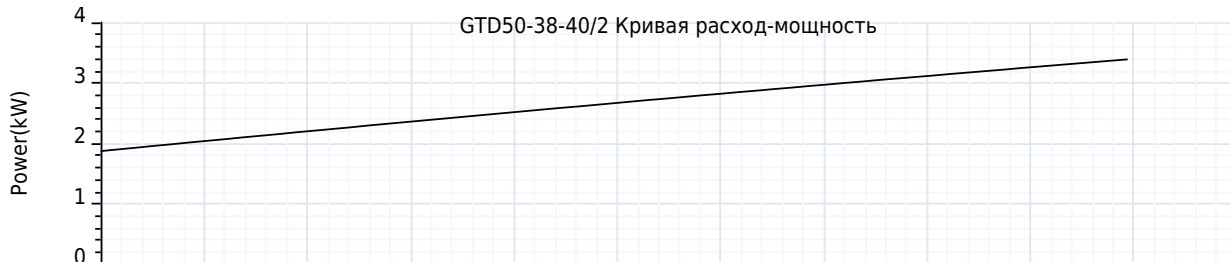
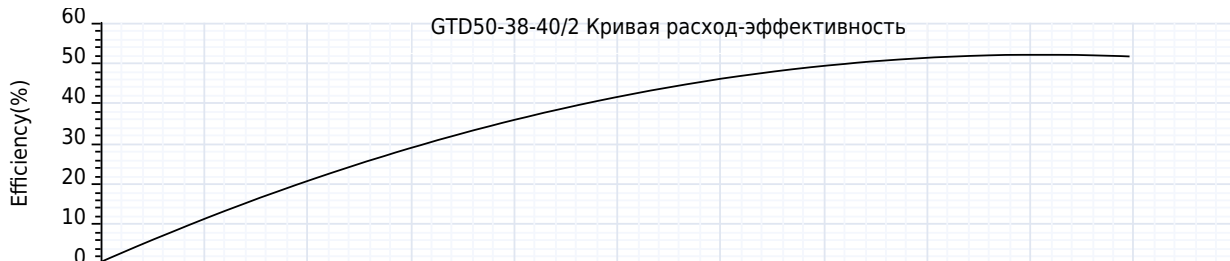
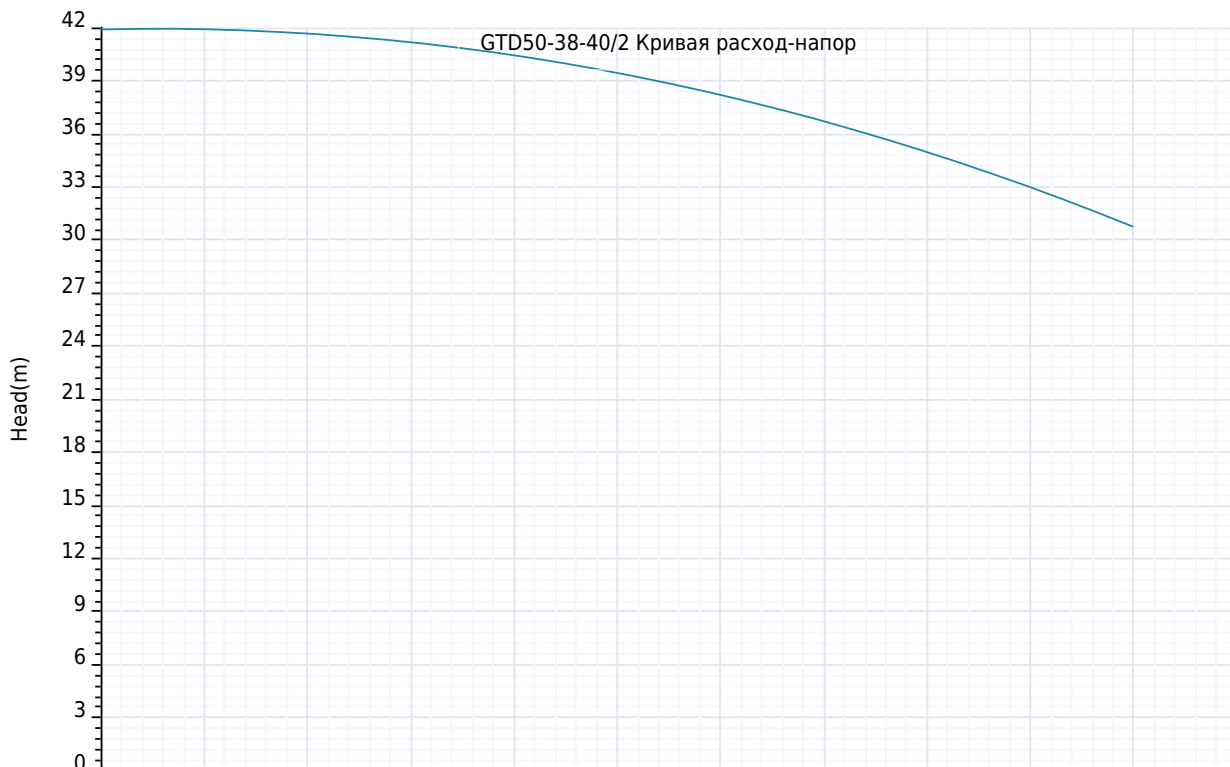


Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-04

Модель: GTD50-38-40/2





Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-04

**Модель: GTD50-38-40/2**

**Технология:**

Максимальный расход:	20 m <sup>3</sup> /h
Максимальный напор:	42 m
Номинальный расход:	12.5 m <sup>3</sup> /h
Номинальный напор:	38.00 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:	4 kW
Скорость вращения:	2900 rpm
Частота мощности:	50 Hz
Номинальное напряжение:	380 V
Номинальный ток:	8.17 A

**Тип и температура жидкости:**

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

**Другие:**

вес нетто:	71 Kg
------------	-------



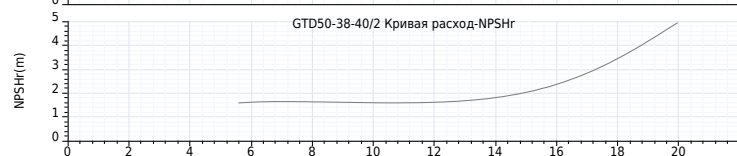
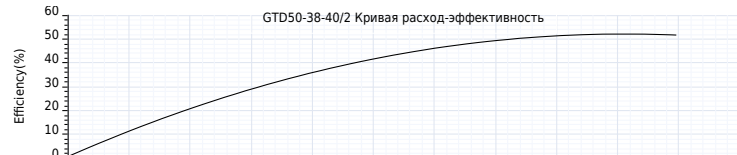
Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-04

**Модель: GTD50-38-40/2**

Пояснение	Числовое значение
<b>Технология:</b>	
Максимальный расход:	20 m³/h
Максимальный напор:	42 m
Номинальный расход:	12.5 m³/h
Номинальный напор:	38.00 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:	4 kW
Скорость вращения:	2900 rpm
Частота питания:	50 Hz
Номинальное напряжение:	380 V
Номинальный ток:	8.17 A
<b>Тип и температура жидкости:</b>	
Транспортируемая жидкость:	Чистая вода
Высокотемпературный тип:	-40°C ~ 120°C
<b>Другие:</b>	
вес нетто:	71 Kg





Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-04

Модель: GTD50-38-40/2





Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-04

Модель: GTD50-38-40/2

GB/T 1804--п	GTD50-38-40/2		
公差等级	IT		
表面粗糙度	Ra		
形位公差	GB/T 1184-H		
形位公差	GB/T 1184-H		
形位公差	GB/T 1184-H		
形位公差	GB/T 1184-H		
形位公差	GB/T 1184-H		
形位公差	GB/T 1184-H		
形位公差	GB/T 1184-H		

<p>GB/T 1804--п</p> <p>公差等级 IT</p> <p>表面粗糙度 Ra</p> <p>形位公差 GB/T 1184-H</p> <p>形位公差 GB/T 1184-H</p> <p>形位公差 GB/T 1184-H</p> <p>形位公差 GB/T 1184-H</p> <p>形位公差 GB/T 1184-H</p> <p>形位公差 GB/T 1184-H</p> <p>形位公差 GB/T 1184-H</p> <p>形位公差 GB/T 1184-H</p>	<p>B : 160mm</p> <p>B1 : 214mm</p> <p>B2 : 169mm</p> <p>B3 : 128mm</p> <p>B4 : 128mm</p> <p>B5 : 144mm</p> <p>H1 : 105mm</p> <p>H2 : 150mm</p> <p>H3 : 597mm</p> <p>L1 : 400mm</p> <p>L2 : 200mm</p> <p>D : 165mm</p> <p>D1 : 125mm</p> <p>DN : 50mm</p> <p>n : 4</p> <p>d : 18mm</p> <p>n*M : 2xM16</p>
--	---

<p>Design</p> <p>Proof</p> <p>Audit</p> <p>Date: 2022.3.16</p>	<p>std</p> <p>Approval</p>	<p>Code</p> <p>Version: B</p> <p>View: </p> <p>Weight: 71 kg</p> <p>Scale: 1:1</p>
<p><b>GRANDFAR</b></p> <p>Dimension drawing</p> <p>GTD50-38-40/2</p>		

