



Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-03

**Модель: GTD80-54-220/2**



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.

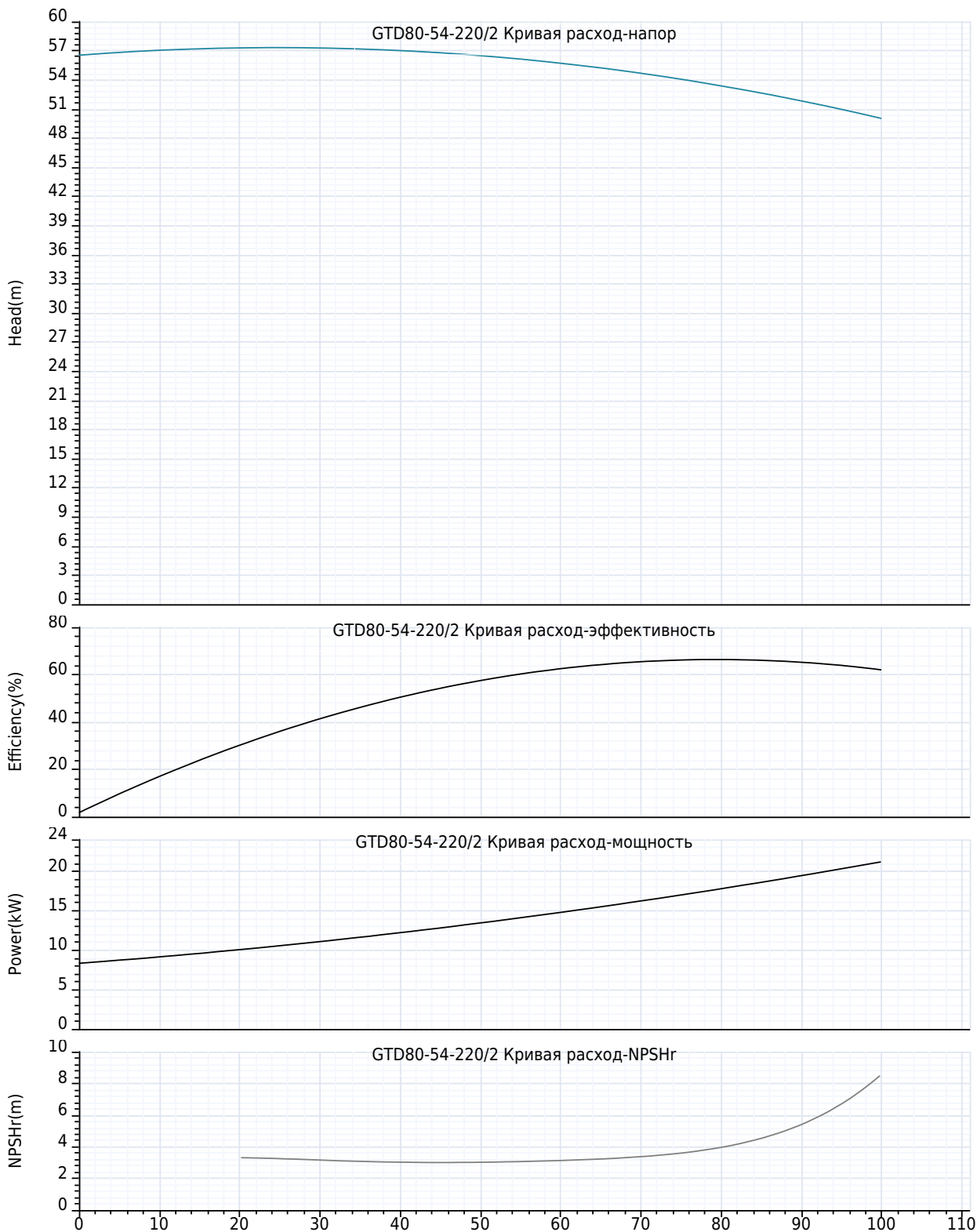


Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-03

Модель: GTD80-54-220/2





Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-03

**Модель: GTD80-54-220/2**

**Технология:**

Максимальный расход:	100 m <sup>3</sup> /h
Максимальный напор:	57 m
Номинальный расход:	80.0 m <sup>3</sup> /h
Номинальный напор:	54.00 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:	DN80
Размер на выходе:	DN80

**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:	22 kW
Скорость вращения:	2900 rpm
Частота мощности:	50 Hz
Номинальное напряжение:	380 V
Номинальный ток:	42.2 A

**Тип и температура жидкости:**

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

**Другие:**

вес нетто:	256 Kg
------------	--------



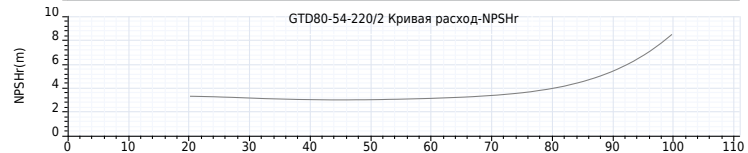
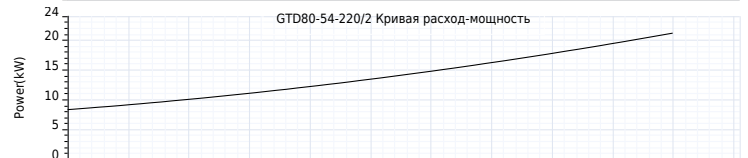
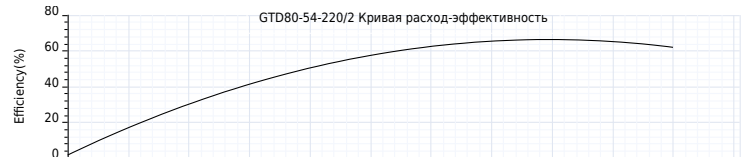
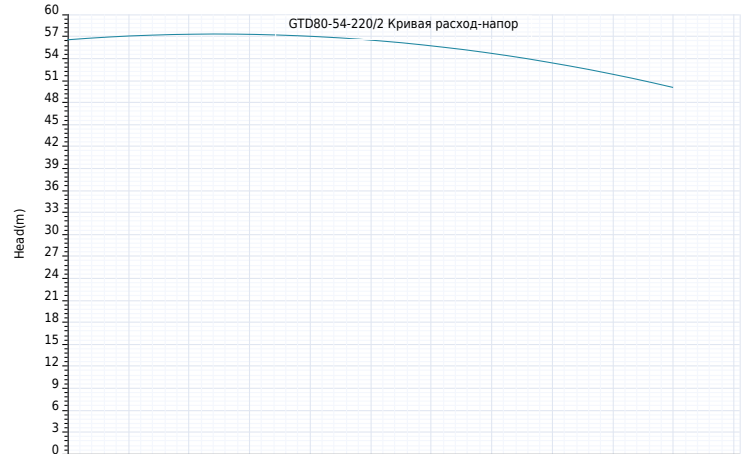
Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-03

**Модель: GTD80-54-220/2**

Пояснение	Числовое значение
<b>Технология:</b>	
Максимальный расход:	100 m³/h
Максимальный напор:	57 m
Номинальный расход:	80.0 m³/h
Номинальный напор:	54.00 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:	DN80
Размер на выходе:	DN80
<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:	22 kW
Скорость вращения:	2900 rpm
Частота питания:	50 Hz
Номинальное напряжение:	380 V
Номинальный ток:	42.2 A
<b>Тип и температура жидкости:</b>	
Транспортируемая жидкость:	Чистая вода
Высокотемпературный тип:	-40°C ~ 120°C
<b>Другие:</b>	
вес нетто:	256 Kg





Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY  
CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-03

Модель: GTD80-54-220/2





Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-03

Модель: GTD80-54-220/2

GB/T 1804--п	GTD80-54-220/2		
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		
10000-100000	±1.5		
>100000	±2		
Surface finish			
Ra	±1*		
Rz	±30*		
Rt	±10*		
Rv	±10*		
Rw	±10*		
Ry	±10*		
Rz	±2		
Rt	±2		
Rv	±2		
Rw	±2		
Ry	±2		
Rz	±2		
Rt	±2		
Rv	±2		
Rw	±2		
Ry	±2		
Rz	±2		
Rt	±2		
Rv	±2		
Rw	±2		
Ry	±2		
Rz	±2		
Rt	±2		
Rv	±2		
Rw	±2		
Ry	±2		
Rz	±2		
Rt	±2		
Rv	±2		
Rw	±2		
Ry	±2		
Rz	±2		
Rt	±2		
Rv	±2		
Rw	±2		
Ry	±2		
Rz	±2		
Rt	±2		
Rv	±2		
Rw	±2		
Ry	±2		
Rz	±2		
Rt	±2		
Rv	±2		
Rw	±2		
Ry	±2		
Rz	±2		
Rt	±2		
Rv	±2		
Rw	±2		
Ry	±2		
Rz	±2		
Rt	±2		
Rv	±2		
Rw	±2		
Ry	±2		
Rz	±2		
Rt	±2		
Rv	±2		
Rw	±2		
Ry	±2		
Rz	±2		
Rt	±2		
Rv	±2		
Rw	±2		
Ry	±2		
Rz	±2		
Rt	±2		
Rv	±2		
Rw	±2		
Ry	±2		
Rz	±2		
Rt	±2		
Rv	±2		
Rw	±2		
Ry	±2		
Rz	±2		
Rt	±2		
Rv	±2		
Rw	±2		
Ry	±2		
Rz	±2		
Rt	±2		
Rv	±2		
Rw	±2		
Ry	±2		
Rz	±2		
Rt	±2		
Rv	±2		
Rw	±2		
Ry	±2		
Rz	±2		
Rt	±2		
Rv	±2		
Rw	±2		
Ry	±2		
Rz	±2		
Rt	±2		
Rv	±2		
Rw	±2		
Ry	±2		
Rz	±2		
Rt	±2		
Rv	±2		
Rw	±2		
Ry	±2		
Rz	±2		
Rt	±2		
Rv	±2		
Rw	±2		
Ry	±2		
Rz	±2		
Rt	±2		
Rv	±2		
Rw	±2		
Ry	±2		
Rz	±2		
Rt	±2		
Rv	±2		
Rw	±2		
Ry	±2		
Rz	±2		
Rt	±2		
Rv	±2		
Rw	±2		
Ry	±2		
Rz	±2		
Rt	±2		
Rv	±2		
Rw	±2		
Ry	±2		
Rz	±2		
Rt	±2		
Rv	±2		
Rw	±2		
Ry	±2		
Rz	±2		
Rt	±2		
Rv	±2		
Rw	±2		
Ry	±2		
Rz	±2		
Rt	±2		
Rv	±2		
Rw	±2		
Ry	±2		
Rz	±2		
Rt	±2		
Rv	±2		
Rw	±2		
Ry	±2		
Rz	±2		
Rt	±2		
Rv	±2		
Rw	±2		
Ry	±2		
Rz	±2		
Rt	±2		
Rv	±2		
Rw	±2		
Ry	±2		
Rz	±2		
Rt	±2		
Rv	±2		
Rw	±2		
Ry	±2		
Rz	±2		
Rt	±2		
Rv	±2		
Rw	±2		
Ry	±2		
Rz	±2		
Rt	±2		
Rv	±2		
Rw	±2		
Ry	±2		
Rz	±2		
Rt	±2		
Rv	±2		
Rw	±2		
Ry	±2		
Rz	±2		
Rt	±2		
Rv	±2		
Rw	±2		
Ry	±2		
Rz	±2		
Rt	±2		
Rv	±2		
Rw	±2		
Ry	±2		
Rz	±2		
Rt	±2		
Rv	±2		
Rw	±2		
Ry	±2		
Rz	±2		
Rt	±2		
Rv	±2		
Rw	±2		
Ry	±2		
Rz	±2		
Rt	±2		
Rv	±2		
Rw	±2		
Ry	±2		
Rz	±2		
Rt	±2		
Rv	±2		
Rw	±2		
Ry	±2		
Rz	±2		
Rt	±2		
Rv	±2		
Rw	±2		
Ry	±2		
Rz	±2		
Rt	±2		
Rv	±2		
Rw	±2		
Ry	±2		
Rz	±2		
Rt	±2		
Rv	±2		
Rw	±2		
Ry	±2		
Rz	±2		
Rt	±2		
Rv	±2		
Rw	±2		
Ry	±2		
Rz	±2		
Rt	±2		
Rv	±2		
Rw	±2		
Ry	±2		
Rz	±2		
Rt	±2		
Rv	±2		
Rw	±2		
Ry	±2		
Rz	±2		
Rt	±2		
Rv	±2		
Rw	±2		
Ry	±2		
Rz	±2		
Rt	±2		
Rv	±2		
Rw	±2		
Ry	±2		
Rz	±2		
Rt	±2		
Rv	±2		
Rw	±2		
Ry	±2		
Rz	±2		
Rt	±2		
Rv	±2		
Rw	±2		
Ry	±2		
Rz	±2		
Rt	±2		
Rv	±2		
Rw	±2		
Ry	±2		
Rz	±2		

