



Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-04

Модель: GTD80-40-110/2



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.

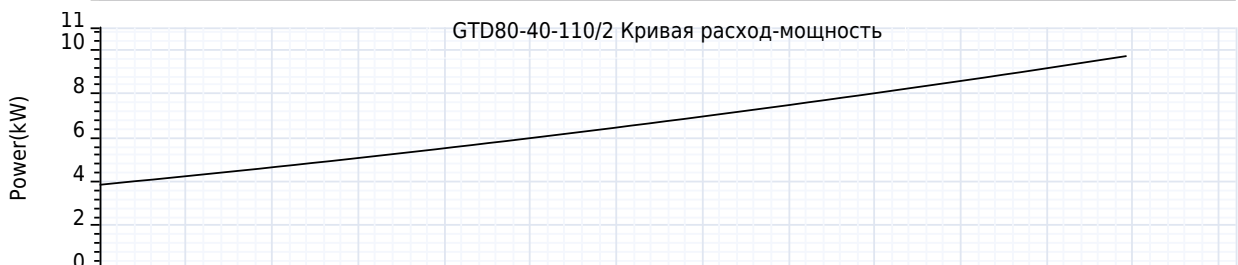
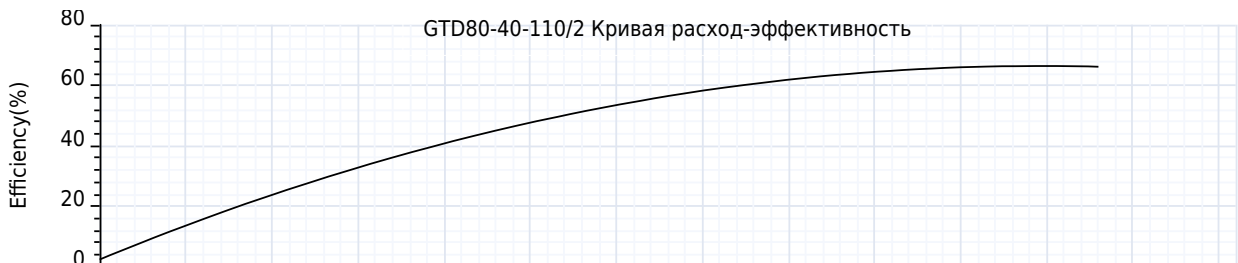
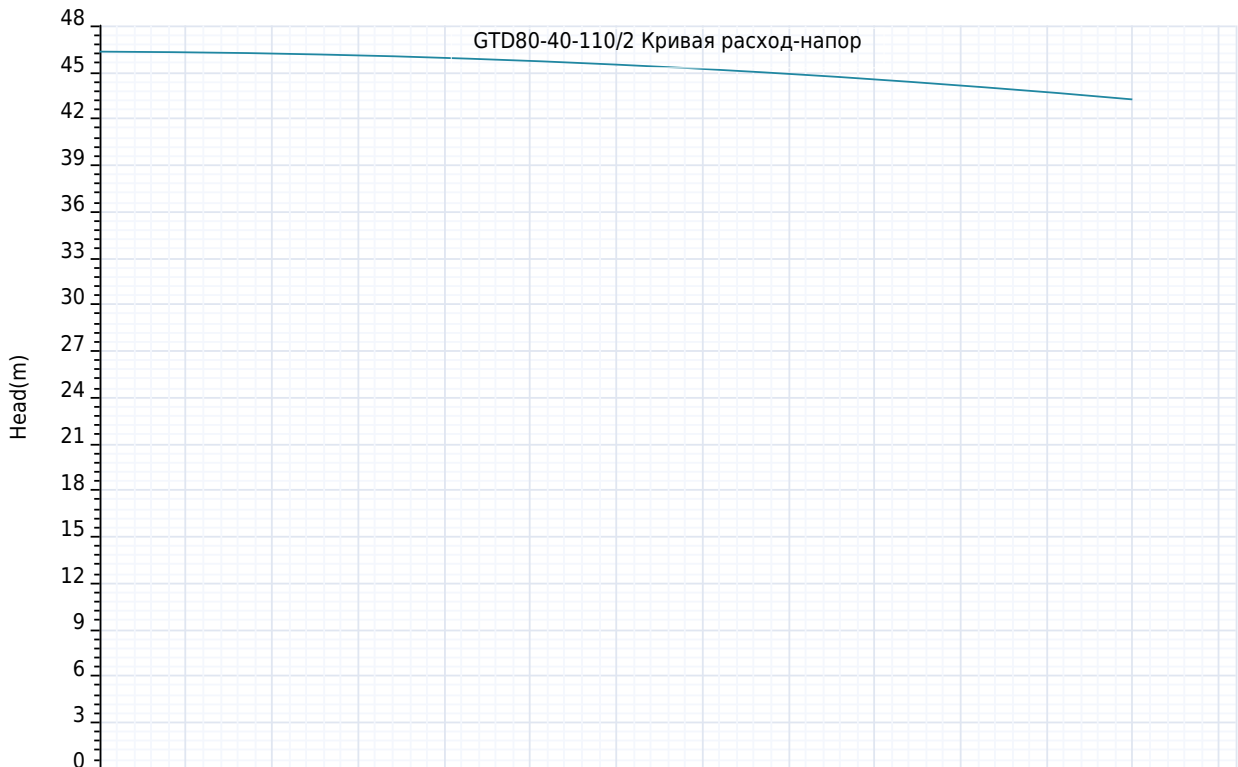


Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-04

Модель: GTD80-40-110/2





Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-04

Модель: GTD80-40-110/2

Технология:

Максимальный расход:	60 m ³ /h
Максимальный напор:	42.5 m
Номинальный расход:	50.0 m ³ /h
Номинальный напор:	44.40 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:	11 kW
Скорость вращения:	2900 rpm
Частота мощности:	50 Hz
Номинальное напряжение:	380 V
Номинальный ток:	21.8 A

Тип и температура жидкости:

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

Другие:

вес нетто:	176 Kg
------------	--------



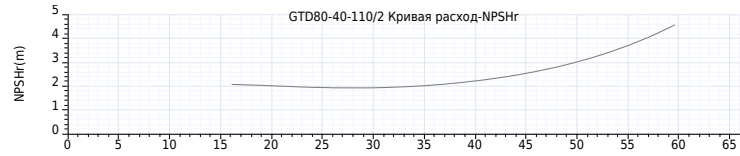
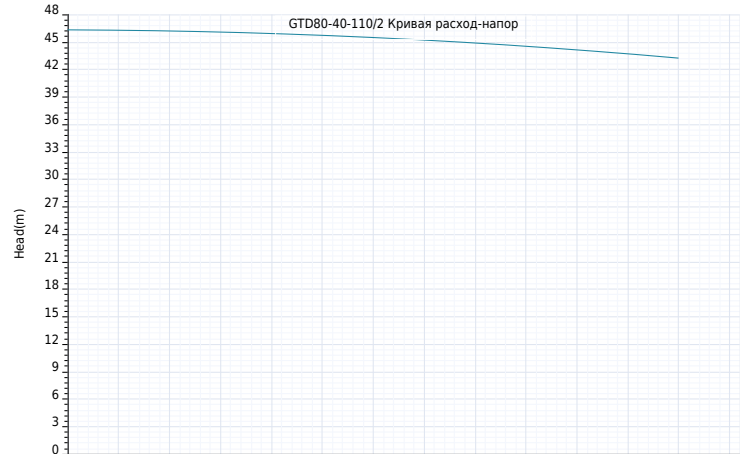
Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-04

Модель: GTD80-40-110/2

Пояснение	Числовое значение
Технология:	
Максимальный расход:	60 m³/h
Максимальный напор:	42.5 m
Номинальный расход:	50.0 m³/h
Номинальный напор:	44.40 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:	DN80
Размер на выходе:	DN80
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:	11 kW
Скорость вращения:	2900 rpm
Частота питания:	50 Hz
Номинальное напряжение:	380 V
Номинальный ток:	21.8 A
Тип и температура жидкости:	
Транспортируемая жидкость:	Чистая вода
Высокотемпературный тип:	-40°C ~ 120°C
Другие:	
вес нетто:	176 Kg





Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY
CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-04

Модель: GTD80-40-110/2





Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-04

Модель: GTD80-40-110/2

GB/T 1804--n	GTD80-40-110/2		
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		
Tolerance of surface			
0.5-3	±0.2		
3-6	±0.5		
6-30	±1		
30	±2		
Tolerance of position			
0.10	±1*		
0.10-0.50	±20*		
0.50-1.20	±30*		
1.20-4.00	±50*		
4.00	±5*		
GB/T 1184-H			
Surface finish			
R_a	0.02		
0.02-0.10	0.05		
0.10-0.20	0.1		
0.20-0.30	0.2		
0.30-1.00	0.3		
All size 0.1			
Tolerance of position			
M	0.2		
0.2-300	0.3		
300-1000	0.4		
Dimensional tolerance value			
All size	0.5		
Tolerance of surface finish			
All size	0.1		
M1 Size	0.1		
Registration			
Description			
Calibrate			
Signature			
Date			

B :	350mm	D1 :	160mm
B1 :	314mm	DN :	80mm
B2 :	261mm	n :	8
B3 :	137mm	d :	18mm
B4 :	128mm	n*M :	2xM16
B5 :	144mm		
H1 :	115mm		
H2 :	221mm		
H3 :	836mm		
L1 :	500mm		
L2 :	250mm		
D :	200mm		

Designer	Std.	Code	View	Weight
Proof	Approval	Version	1/6	Scale
Audit	Date	B	176 kg	1:1
	2022.3.16			
Dimension drawing				GRANDFAR
GTD80-40-110/2				

