



**Название компании:**

**Создано:**

**Номер телефона:**

**Дата создания: 2024-12-16**

**Модель: GTD50-40-75/2**



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.

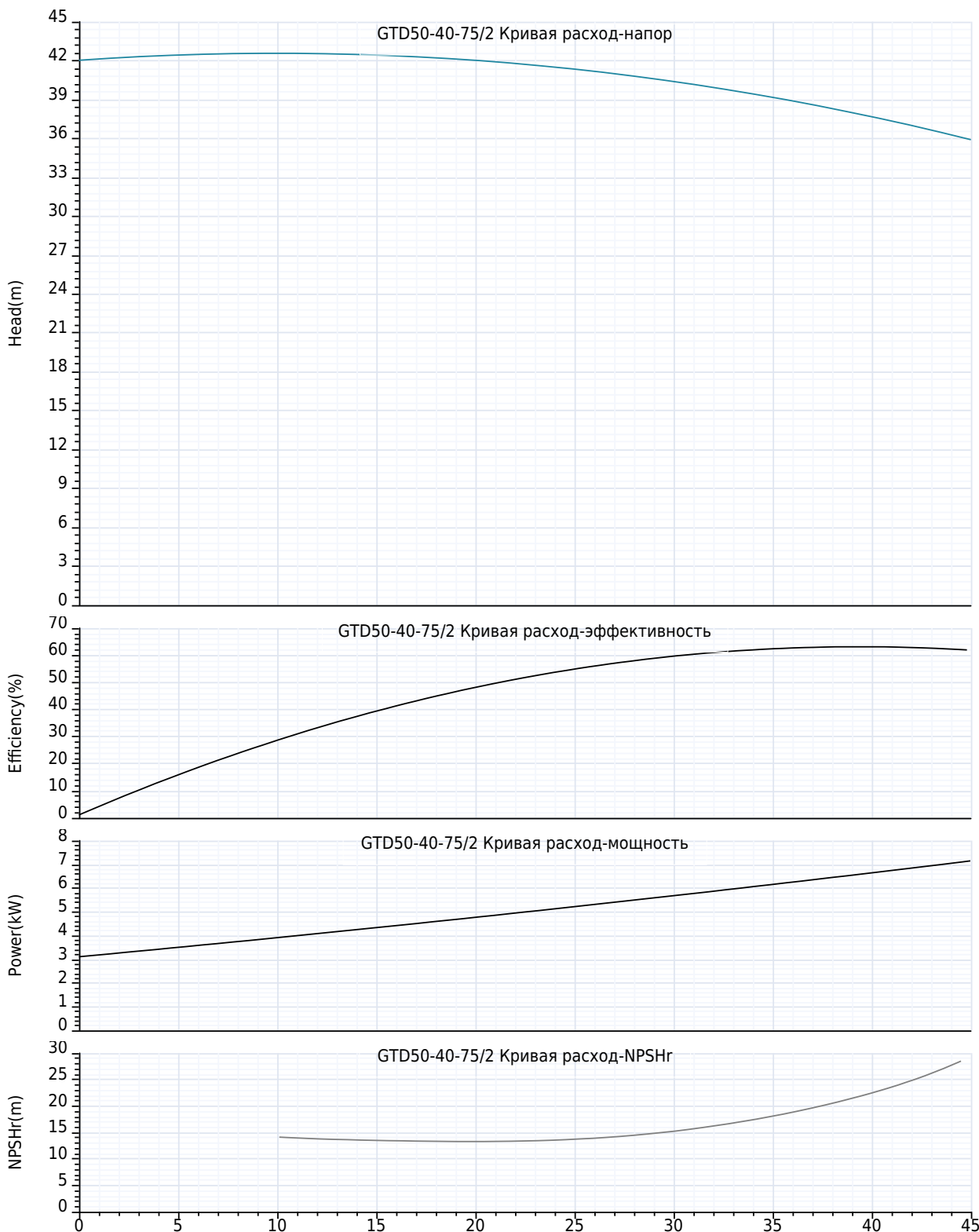
#### **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НАСОСА**

Температура жидкости до +120°C;  
температура окружающей среды до +40°C.



Название компании:  
Создано:  
Номер телефона:  
Дата создания: 2024-12-16

Модель: GTD50-40-75/2





**Название компании:**  
**Создано:**  
**Номер телефона:**  
**Дата создания: 2024-12-16**

**Модель: GTD50-40-75/2**

**Технология:**

Максимальный расход:	45 m <sup>3</sup> /h
Максимальный напор:	42.7 m
Номинальный расход:	35.0 m <sup>3</sup> /h
Номинальный напор:	40.00 m

**Установка:**

Тип соединения:	фланец
Стандарт фланца:	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
Уплотнение:	Керамико-графит

**Температура окружающей среды:**

Температура окружающей среды:	40°C
-------------------------------	------

**Двигатель:**

Номер фазы двигателя:	3
Степень защиты:	IP55
Класс изоляции:	F
Мощность двигателя:	7.5 kW
Скорость вращения:	2900 rpm
Частота мощности:	50 Hz
Номинальное напряжение:	380 V
Номинальный ток:	15 A
Класс эффективности IE:	-

**Тип и температура жидкости:**

Транспортируемая жидкость:	Чистая вода
Высокотемпературный тип:	-15°C ~ 120°C

**Другие:**

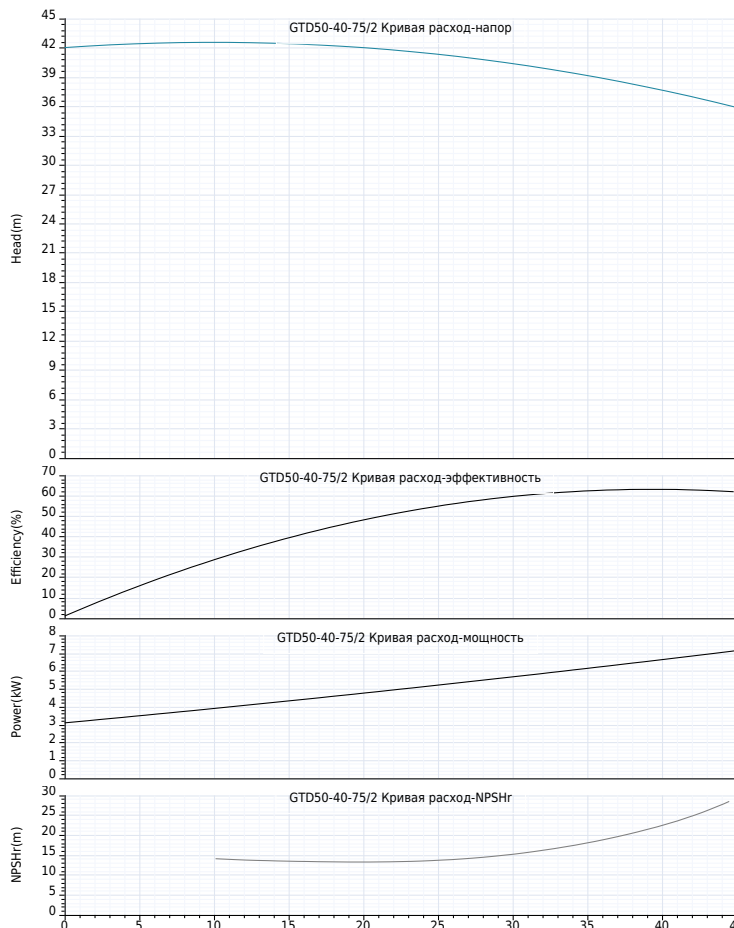
Вес насоса:	98 Kg
-------------	-------



**Название компании:**  
**Создано:**  
**Номер телефона:**  
**Дата создания: 2024-12-16**

**Модель: GTD50-40-75/2**

Пояснение	Числовое значение
<b>Технология:</b>	
Максимальный расход:	45 м³/ч
Максимальный напор:	42.7 м
Номинальный расход:	35.0 м³/ч
Номинальный напор:	40.00 м
<b>Установка:</b>	
Тип соединения:	фланец
Макс. давление/температура (высокая температура):	25 bar / 120 °C
Макс. давление/температура (низкая температура):	25 bar / 0 °C
Стандарт фланца:	DIN
Номинальное давление:	16 bar
Размер входа:	DN50
Размер на выходе:	DN50
<b>Материал:</b>	
Корпус насоса:	литейный чугун
Рабочее колесо:	Чугун
Уплотнение:	Керамико-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:	7.5 kW
Скорость вращения:	2900 rpm
Частота питания:	50 Hz
Номинальное напряжение:	380 V
Номинальный ток:	15 A
Класс эффективности IE:	-
<b>Тип и температура жидкости:</b>	
Транспортируемая жидкость:	Чистая вода
Высокотемпературный тип:	-15°C ~ 120°C
<b>Другие:</b>	
Вес насоса:	98 Kg





**Название компании:**

**Создано:**

**Номер телефона:**

**Дата создания: 2024-12-16**

**Модель: GTD50-40-75/2**





**Название компании:**  
**Создано:**  
**Номер телефона:**  
**Дата создания: 2024-12-16**

**Модель: GTD50-40-75/2**

GB/T 1804--n	GTD50-40-75/2		
Line deviation:			
0.5-6	±0.1		
6.5-30	±0.2		
30-120	±0.3		
120-400	±0.5		
400-1000	±0.8		
Tolerance of angles			
0.5-3	±0.2		
3-6	±0.5		
6-30	±1		
30	±2		
Line deviation of			
<math>\le 10^\circ</math>	±1*		
10-50	±30'		
50-120	±20'		
120-400	±10'		
400	±5'		
GB/T 1184--H			
Straightness and			
<math>\le 10</math>	0.02		
10-30	0.05		
30-100	0.1		
100-300	0.2		
300-1000	0.3		
All size			
0.1			
Precision of parallelism			
for straightness			
<math>\le 100</math>	0.2		
100-300	0.3		
300-1000	0.4		
Dimensional tolerance values			
All size			
0.5			
Isometric tolerance values			
for straightness			
All size			
0.1			

B : 200mm	D1 : 125mm	H3 : 692mm
B1 : 260mm	DN : 50mm	L1 : 440mm
B2 : 208mm	n : 4	L2 : 220mm
B3 : 171mm	d : 18mm	
B4 : 158mm	n×m : 2×M16	
B5 : 144mm	H1 : 115mm	
D : 165mm	H2 : 187mm	

Designer	std	Code	Version
Proof	Approval	View	B
Audit	Date	Weight	65 Kg
Conf	2022.3.16	Scale	1:1

	Dimension drawing
GTD50-40-75/2	

