



**Название компании:**

**Создано:**

**Номер телефона:**

**Дата создания: 2024-12-16**

**Модель: GTD40-18-22/2**



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.

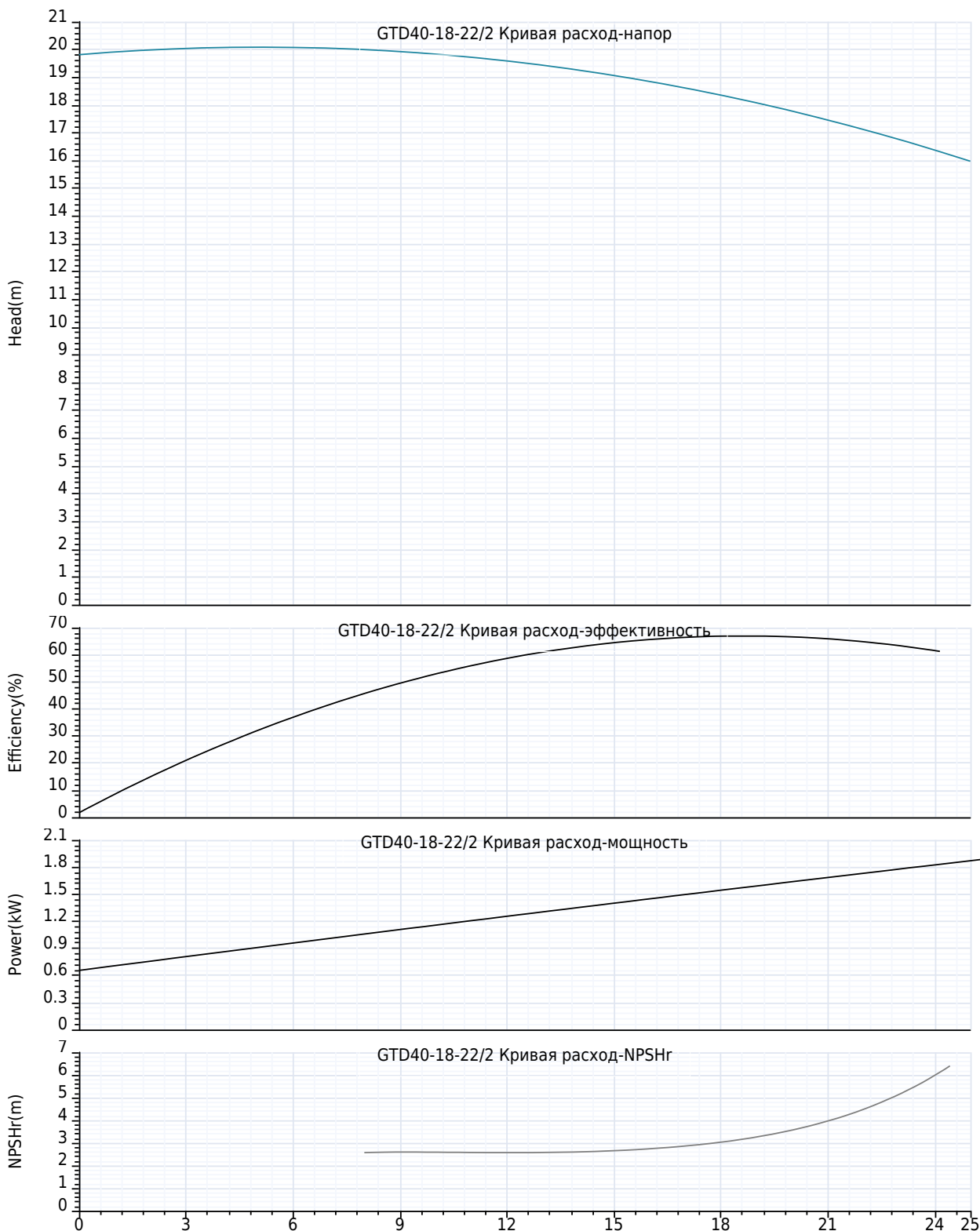
#### **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НАСОСА**

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



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

Модель: GTD40-18-22/2





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

**Модель: GTD40-18-22/2**

**Технология:**

Максимальный расход:	25 m <sup>3</sup> /h
Максимальный напор:	20 m
Номинальный расход:	20.0 m <sup>3</sup> /h
Номинальный напор:	18.00 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:	DN40
Размер на выходе:	DN40

**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:	2.2 kW
Скорость вращения:	2900 rpm
Частота мощности:	50 Hz
Номинальное напряжение:	380 V
Номинальный ток:	4.74 A
Класс эффективности IE:	-

**Тип и температура жидкости:**

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

**Другие:**

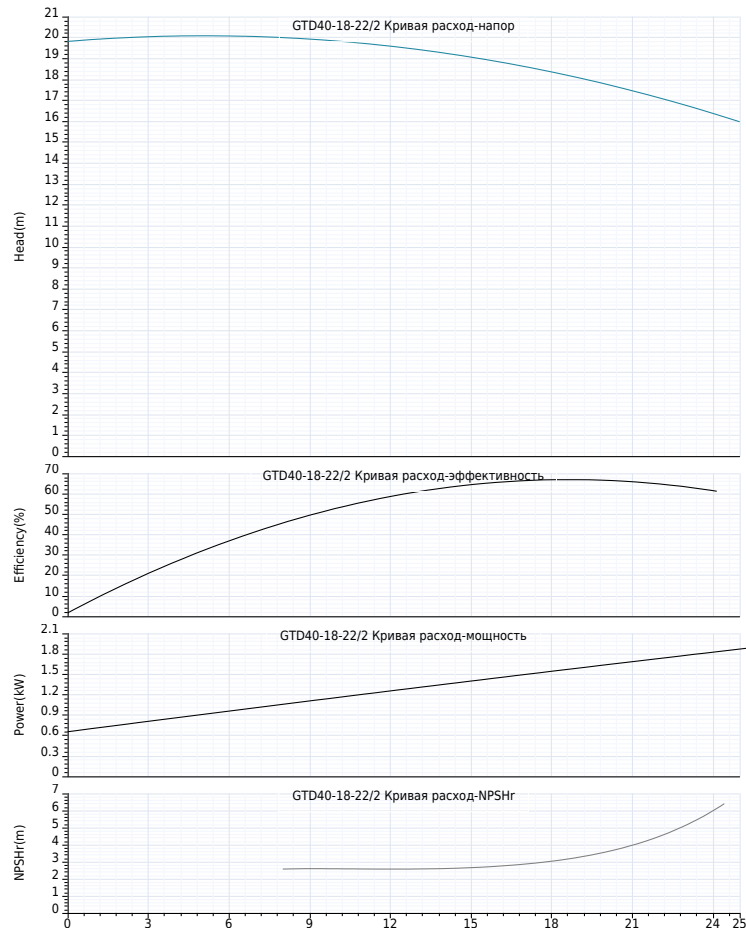
Вес насоса:	43 Kg
-------------	-------



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

**Модель: GTD40-18-22/2**

Пояснение	Числовое значение
<b>Технология:</b>	
Максимальный расход:	25 m³/h
Максимальный напор:	20 m
Номинальный расход:	20.0 m³/h
Номинальный напор:	18.00 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
Стандарт фланца:	DIN
Номинальное давление:	16 bar
Размер входа:	DN40
Размер на выходе:	DN40
<b>Материал:</b>	
Корпус насоса:	литейный чугун
Рабочее колесо:	Чугун
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:	2.2 kW
Скорость вращения:	2900 rpm
Частота питания:	50 Hz
Номинальное напряжение:	380 V
Номинальный ток:	4.74 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:	43 Kg





**Название компании:**

**Создано:**

**Номер телефона:**

**Дата создания: 2024-12-16**

**Модель: GTD40-18-22/2**







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

**Модель: GTD40-18-22/2**

<b>GB/T 1804--n</b>	<b>Line deviation</b>	<b>GB/T 1804--n</b>	<b>Structure and</b>	<b>GB/T 1804--n</b>	<b>Structure and</b>
0.5-6	±0.1	0.5-6	GB/T 1804--n	0.5-6	±0.1
6-30	±0.2	6-30	GB/T 1804--n	6-30	±0.2
30-120	±0.3	30-120	GB/T 1804--n	30-120	±0.3
120-400	±0.5	120-400	GB/T 1804--n	120-400	±0.5
400-1000	±0.8	400-1000	GB/T 1804--n	400-1000	±0.8
<b>Height deviation</b>		<b>Height deviation</b>		<b>Height deviation</b>	
0.5-3	±0.2	0.5-3	GB/T 1804--n	0.5-3	±0.2
3-6	±0.5	3-6	GB/T 1804--n	3-6	±0.5
6-30	±1	6-30	GB/T 1804--n	6-30	±1
30	±2	30	GB/T 1804--n	30	±2
<b>Line deviation H</b>		<b>Line deviation H</b>		<b>Line deviation H</b>	
0.1	±1*	0.1	GB/T 1804--n	0.1	±1*
0.1-0.5	±20*	0.1-0.5	GB/T 1804--n	0.1-0.5	±20*
0.5-1.0	±10*	0.5-1.0	GB/T 1804--n	0.5-1.0	±10*
1.0-10	±5*	1.0-10	GB/T 1804--n	1.0-10	±5*

All Size	0.1	All Size	0.1	All Size	0.1
0.1-0.5	0.2	0.1-0.5	0.2	0.1-0.5	0.2
0.5-1.0	0.3	0.5-1.0	0.3	0.5-1.0	0.3
1.0-10	0.4	1.0-10	0.4	1.0-10	0.4
10-100	0.5	10-100	0.5	10-100	0.5
100-1000	0.8	100-1000	0.8	100-1000	0.8

Registration		Registration		Registration	
Description		Description		Description	
Calibrate		Calibrate		Calibrate	
Signature		Signature		Signature	
Date		Date		Date	

NO.	Part Name
1	COUPLING
2	SEALING COVER
3	PUMP SHAFT
4	PROTECTIVE COVER
5	CONNECTING BASE
6	MECHANICAL SEAL
7	IMPELLER
8	PUMP BODY

Designer		std.		Code	
Proof		Approval		Version	
Audit		Date	2022.3.16	View	
Conf				Weight	
				Scale	1:1

**Structural drawing**