



Название компании:

Создано:

Номер телефона:

Дата создания: 2025-05-19

Модель: GTD65-22-40/2



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.

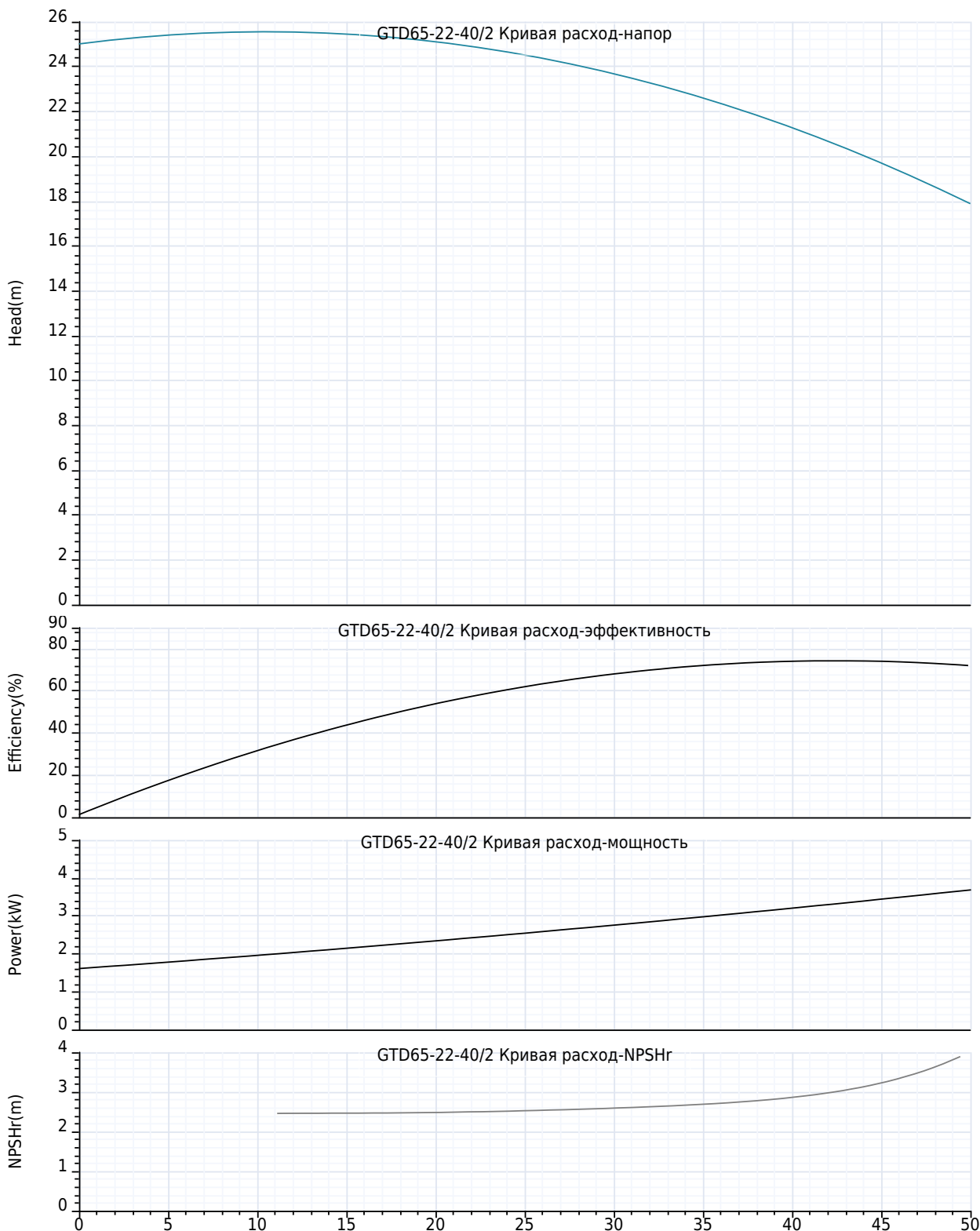
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НАСОСА

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



Название компании:
Создано:
Номер телефона:
Дата создания: 2025-05-19

Модель: GTD65-22-40/2





Название компании:
Создано:
Номер телефона:
Дата создания: 2025-05-19

Модель: GTD65-22-40/2

Технология:

Максимальный расход:	50 m ³ /h
Максимальный напор:	25.4 m
Номинальный расход:	40.0 m ³ /h
Номинальный напор:	22.00 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:	DN65
Размер на выходе:	DN65

Материал:

Корпус насоса:	литейный чугун
Рабочее колесо:	Чугун
Уплотнение:	Керамика-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:	-15°C ~ 120°C

Другие:

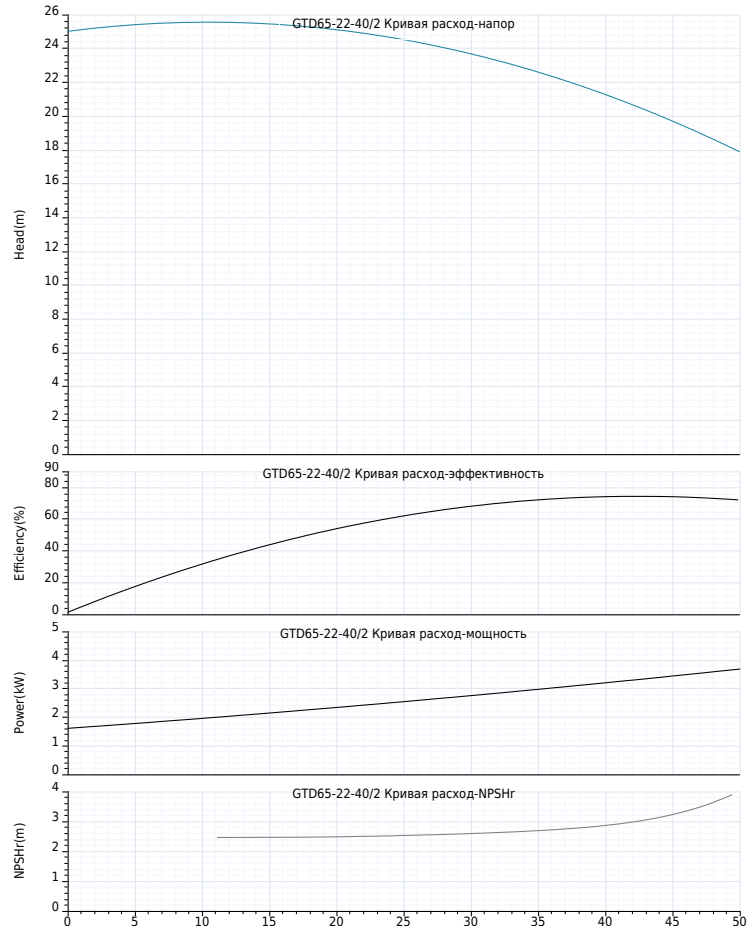
вес нетто:	64 Kg
------------	-------



Название компании:
Создано:
Номер телефона:
Дата создания: 2025-05-19

Модель: GTD65-22-40/2

Пояснение	Числовое значение
Технология:	
Максимальный расход:	50 м³/ч
Максимальный напор:	25.4 м
Номинальный расход:	40.0 м³/ч
Номинальный напор:	22.00 м
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:	DN65
Размер на выходе:	DN65
Материал:	
Корпус насоса:	литейный чугун
Рабочее колесо:	Чугун
Уплотнение:	Керамика-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 питания:	50 Hz
Номинальное напряжение:	380 V
Номинальный ток:	8.17 A
Тип и температура жидкости:	
Транспортируемая жидкость:	Чистая вода
Высокотемпературный тип:	-15°C ~ 120°C
Другие:	
вес нетто:	64 Kg





Название компании:

Создано:

Номер телефона:

Дата создания: 2025-05-19

Модель: GTD65-22-40/2





Название компании:
Создано:
Номер телефона:
Дата создания: 2025-05-19

Модель: GTD65-22-40/2

GB/T 1804--n	GTD65-22-40/2		
Уточнение:			
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		
0.5-3	±0.2		
3-6	±0.5		
6-30	±1		
30	±2		
Уточнение:			
≤ 0.1	±1*		
0.1-0.50	±30*		
0.50-1.20	±20*		
1.20-4.00	±10*		
4.00	±5*		
GB/T 1184--H			
Строительный вид			
≤ 0.1	0.02		
0.1-0.30	0.05		
0.30-1.00	0.1		
1.00-3.00	0.2		
3.00-10.00	0.3		
All Size	0.1		
Precision of dimensions for assembly			
≤ 0.1	0.2		
0.1-0.300	0.3		
0.300-1000	0.4		
Dimensional tolerance value			
All Size	0.5		
Dimensional tolerance value for assembly			
All Size	0.1		

B : 160mm
B1 : 214mm
B2 : 169mm
B3 : 116mm
B4 : 101mm
B5 : 144mm
H1 : 105mm
H2 : 163mm
H3 : 610mm
L1 : 340mm
L2 : 170mm
D : 185mm

D1 : 145mm
DN : 65mm
n : 4
d : 18mm
n*M : 2xM16

Designer		Code		Version	
Proof		View		Weight	
Audit		Approval		Scale	
Conf		Date	2023.16	B	64 kg
		Date	2023.16	View	1:1

Registration		Description	
Calibrate		Signature	
Date		Date	

	Dimension drawing
GTD65-22-40/2	



Название компании:
Создано:
Номер телефона:
Дата создания: 2025-05-19

Модель: GTD65-22-40/2

GB/T 1804--n	Line deviation	GB/T 1804--n	Line deviation	GB/T 1804--n	Line deviation
0.5-6	±0.1	0.5-6	±0.1	0.5-6	±0.1
6.5-30	±0.2	6.5-30	±0.2	6.5-30	±0.2
30-120	±0.3	30-120	±0.3	30-120	±0.3
120-400	±0.5	120-400	±0.5	120-400	±0.5
400-1000	±0.8	400-1000	±0.8	400-1000	±0.8
Symbol deviation					
0.5-3	±0.2	0.5-3	±0.2	0.5-3	±0.2
3-6	±0.5	3-6	±0.5	3-6	±0.5
6-30	±1	6-30	±1	6-30	±1
30	±2	30	±2	30	±2
Line deviation of					
≤10	±1*	≤10	±1*	≤10	±1*
10-50	±20*	10-50	±20*	10-50	±20*
50-120	±30*	50-120	±30*	50-120	±30*
120-400	±50*	120-400	±50*	120-400	±50*
400	±5*	400	±5*	400	±5*
Surface texture					
GB/T 1184--H					
Surface texture					
≤10	0.02	≤10	0.02	≤10	0.02
10-30	0.05	10-30	0.05	10-30	0.05
30-100	0.1	30-100	0.1	30-100	0.1
100-300	0.2	100-300	0.2	100-300	0.2
300-1000	0.3	300-1000	0.3	300-1000	0.3
All size					
GB/T 1804--H					
Surface texture					
≤100	0.2	≤100	0.2	≤100	0.2
100-300	0.3	100-300	0.3	100-300	0.3
300-1000	0.4	300-1000	0.4	300-1000	0.4
Dimensional tolerance values					
All size					
GB/T 1804--H					
Dimensional tolerance values					
≤10	0.15	≤10	0.15	≤10	0.15
10-30	0.2	10-30	0.2	10-30	0.2
30-100	0.3	30-100	0.3	30-100	0.3
100-300	0.4	100-300	0.4	100-300	0.4
300-1000	0.5	300-1000	0.5	300-1000	0.5
Dimensional tolerance values					
All size					
GB/T 1804--H					
Dimensional tolerance values					
≤10	0.1	≤10	0.1	≤10	0.1

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

Registration					
Description					
Calibrate					
Signature					
Date					

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

Structural drawing