



Название компании:

Создано:

Номер телефона:

Дата создания: 2025-05-19

Модель: GTD65-15-22/2



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.

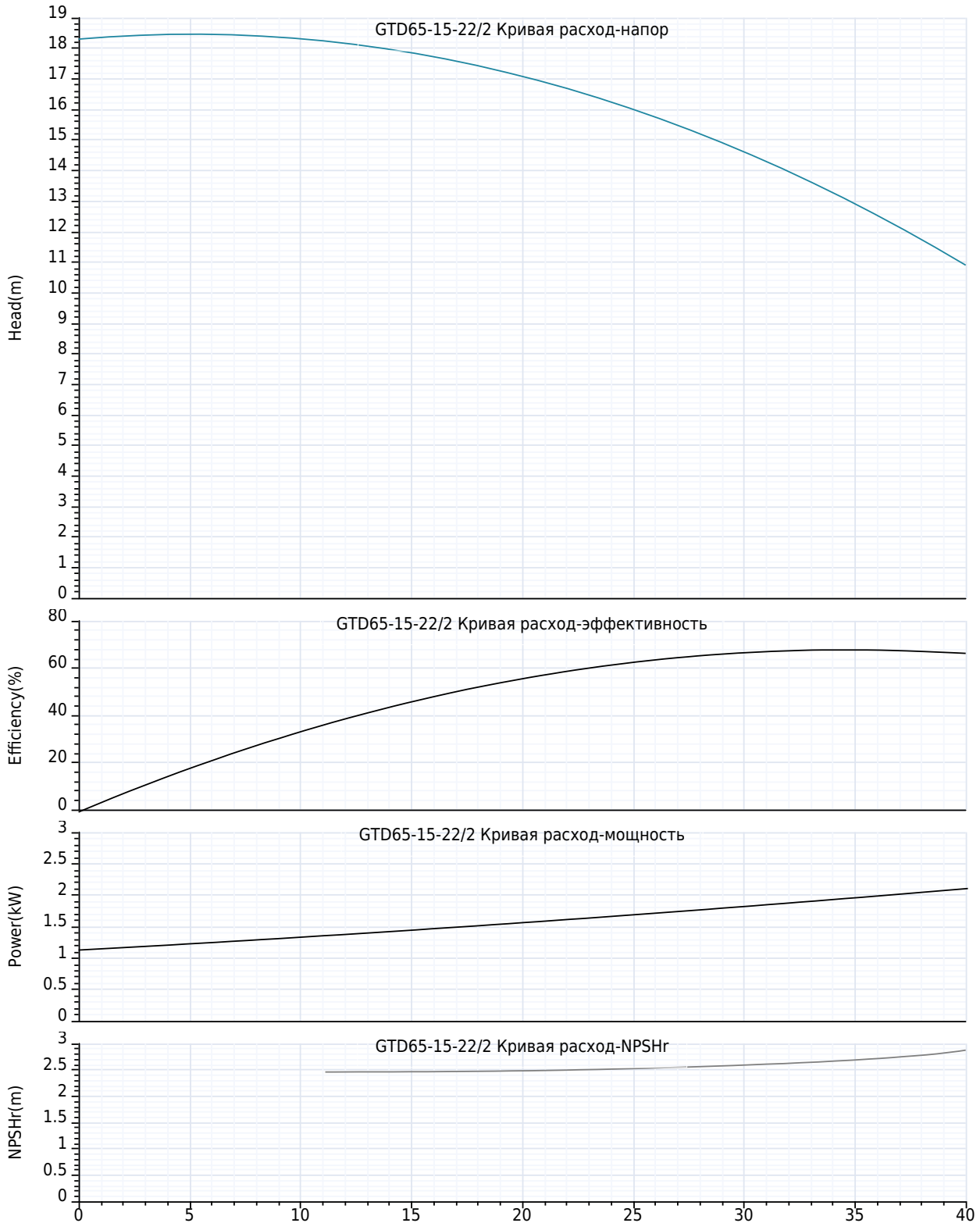
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НАСОСА

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



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

Модель: GTD65-15-22/2





Название компании:

Создано:

Номер телефона:

Дата создания: 2025-05-19

Модель: GTD65-15-22/2

Технология:

Максимальный расход:	40 m ³ /h
Максимальный напор:	18.5 m
Номинальный расход:	30.0 m ³ /h
Номинальный напор:	15.00 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:	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

Тип и температура жидкости:

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

Другие:

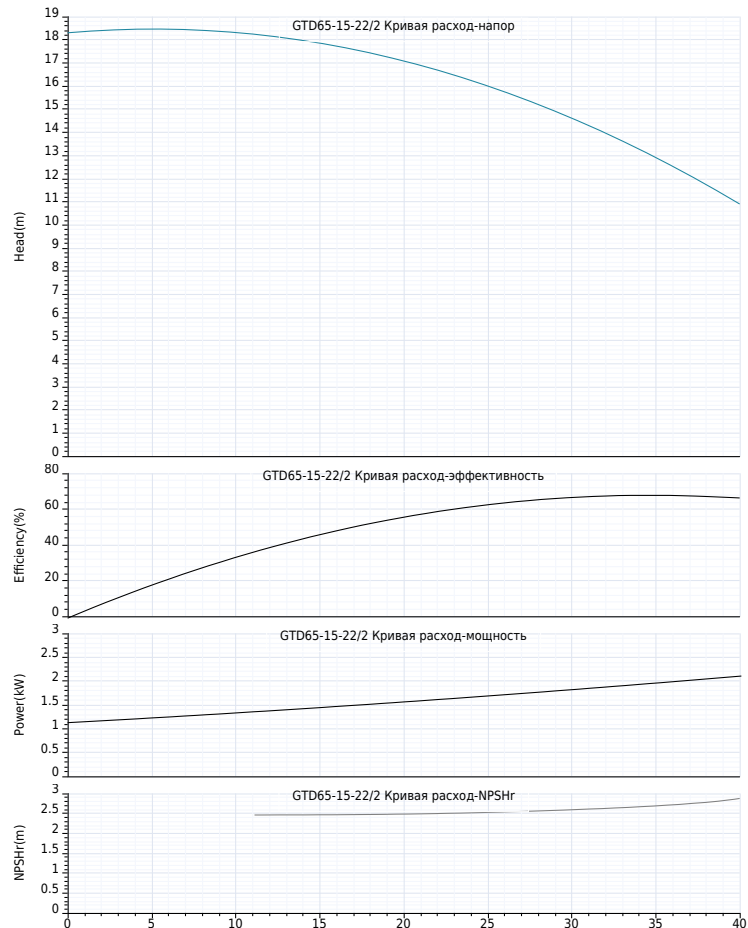
вес нетто:	48 Kg
------------	-------



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

Модель: GTD65-15-22/2

Пояснение	Числовое значение
Технология:	
Максимальный расход:	40 м³/ч
Максимальный напор:	18.5 м
Номинальный расход:	30.0 м³/ч
Номинальный напор:	15.00 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:	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 питания:	50 Hz
Номинальное напряжение:	380 V
Номинальный ток:	4.74 A
Тип и температура жидкости:	
Транспортируемая жидкость:	Чистая вода
Высокотемпературный тип:	-15°C ~ 120°C
Другие:	
вес нетто:	48 Kg





Название компании:

Создано:

Номер телефона:

Дата создания: 2025-05-19

Модель: GTD65-15-22/2





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

Модель: GTD65-15-22/2

GB/T 1804--п	GTD65-15-22/2		
Уточнение:			
0,5-6	±0,1		
6,5-30	±0,2		
30-120	±0,3		
120-400	±0,5		
400-1000	±0,8		
1000-10000	±1,0		
0,5-3	±0,2		
3,6-10	±0,5		
10-30	±1		
30-100	±2		
100-500	±1*		
500-1200	±20*		
1200-4000	±10*		
4000	±5*		
GB/T 1184--H			
Стрелочный вид			
≤10	0,02		
10-30	0,05		
30-100	0,1		
100-300	0,2		
300-1000	0,3		
All Size	0,1		
Precision of dimensions for assembly			
≤100	0,2		
100-300	0,3		
300-1000	0,4		
Dimensional tolerance value All Size	0,5		
Dimensional tolerance value for assembly	0,1		
All Size	0,1		
Registration			
Description			
Calibrate			
Signature			
Date			

B : 140mm
B1 : 171mm
B2 : 137mm
B3 : 116mm
B4 : 101mm
B5 : 144mm
H1 : 105mm
H2 : 153mm
H3 : 545mm
L1 : 340mm
L2 : 170mm
D : 185mm

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

Designer	std.	Code	Version	View	Weight	Scale	1:1
Proof	Approval	B	48 kg	K	1:1		
Audit	Date	2023.16					
Conf							

Dimension drawing

GTD65-15-22/2



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

Модель: GTD65-15-22/2

GB/T 1804--n	Line deviation	GB/T 1804--n	Structural seal	GB/T 1804--n	Structural seal
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
Table 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
Table deviation					
≤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*

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

All Size	0.1	Precision grade	G1	Tolerance	±0.1
≤100	0.2	for readability			
100-300	0.3				
300-1000	0.4				
Table deviation					
All Size	0.5				
10-50	1.5				
50-120	2.5				
120-400	4				
400	6				
Table deviation					
All Size	0.1				

Registration					
Description					
Calibrate					
Signature					
Date					

Designer		std.			
Proof		Approval			
Audit		Date	2022.3.16		
Craft					

Code		Version	B	View	
Weight		Scale	1:1		

Structural drawing