



Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-09

Модель: CDL120-20T



CDL - вертикальные многоступенчатые центробежные насосы с низким уровнем шума, вибрации и долговечностью.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ НАСОСА

Корпус насоса: нержавеющая сталь;
Рабочее колесо: нержавеющая сталь;
Вал двигателя: нержавеющая сталь;
Механическое уплотнение: NJK (селективное для воды нормальной температуры или горячей воды);
Впуск и выпуск: нержавеющая сталь/чугун

ОСОБЕННОСТИ ДВИГАТЕЛЯ

Международная стандартная конфигурация (IEC60034-30), энергоэффективность IE3;
Низкий уровень шума, низкая вибрация, долговечность;
Однофазный с термозащитой.

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСА

Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы, всасывающий и нагнетательный патрубки расположены на одном уровне;
Низкий уровень шума, меньше вибрации, долговечность;
Высокая прочность, отсутствие деформации, долгий срок службы, безопасное и надежное использование;
Класс изоляции F, класс защиты IPX55.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НАСОСА

Перекачиваемая жидкость: чистая вода;
Температура жидкости: -20 °C ~ 120 °C;
Значение pH среды находится в диапазоне 5-10.

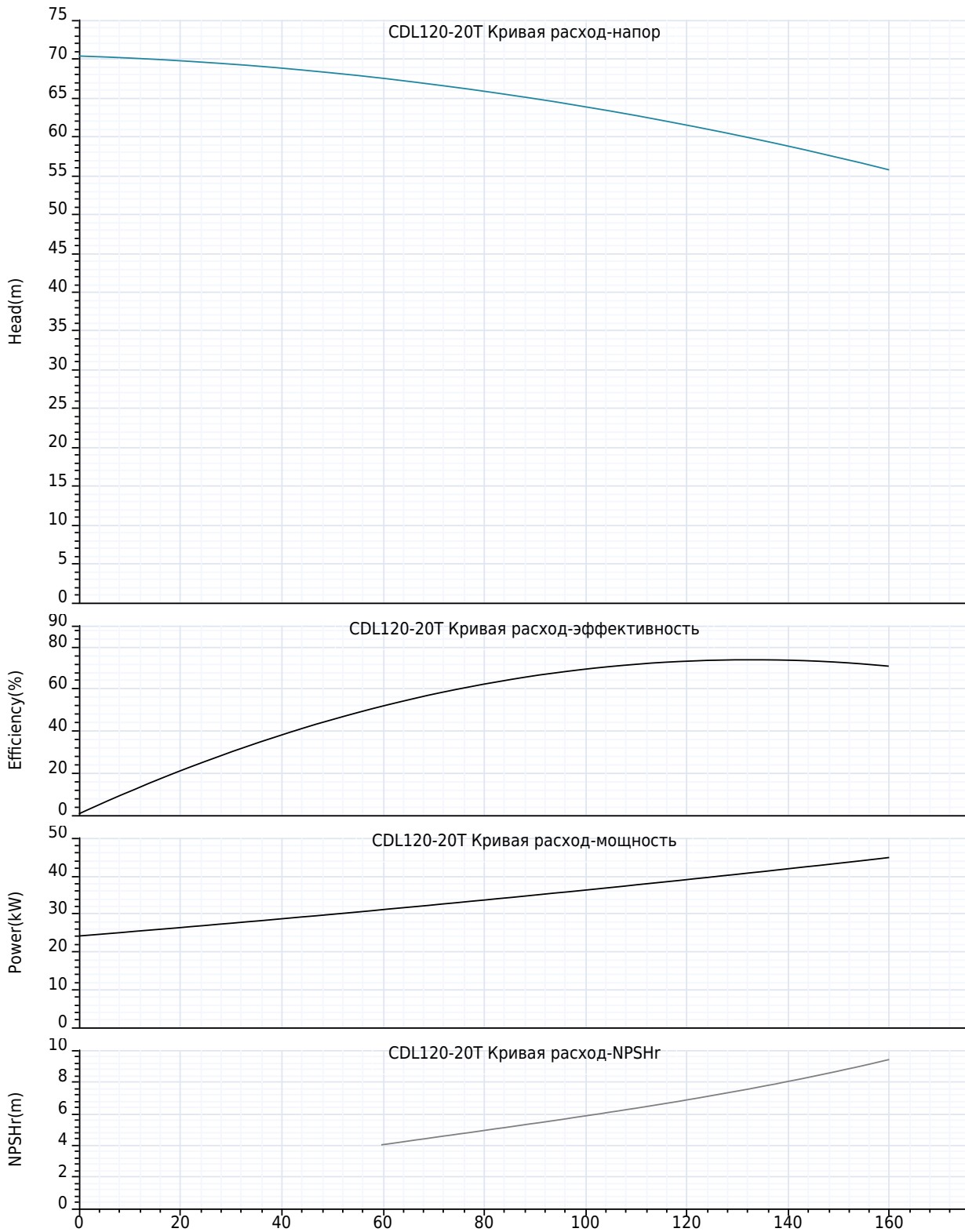


Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-09

Модель: CDL120-20T





Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-09

Модель: CDL120-20T

Технология:

Максимальный расход:	160 m ³ /h
Максимальный напор:	70.4 m
Номинальный расход:	120.0 m ³ /h

Установка:

Тип соединения:	фланец
фланцевое соединение:	DIN
Номинальное давление:	20 bar
Размер входа:	DN80
Размер на выходе:	DN80

Материал:

Корпус насоса:	Чугун
Рабочее колесо:	нержавеющие стали
Уплотнение:	NJK12

Температура окружающей среды:

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

Двигатель:

Номер фазы двигателя:	3
Степень защиты:	IP55
Класс изоляции:	F
Мощность двигателя:	37 kW
Скорость вращения:	3500 rpm
Частота мощности:	60 Hz
Номинальное напряжение:	380 V
Класс эффективности IE:	IE3

Тип и температура жидкости:

Транспортируемая жидкость:	Чистая вода
окружающая среда:	-20°C~+90°C
Высокотемпературный тип:	+70°C~+120°C

Другие:

вес нетто:	350 Kg
------------	--------



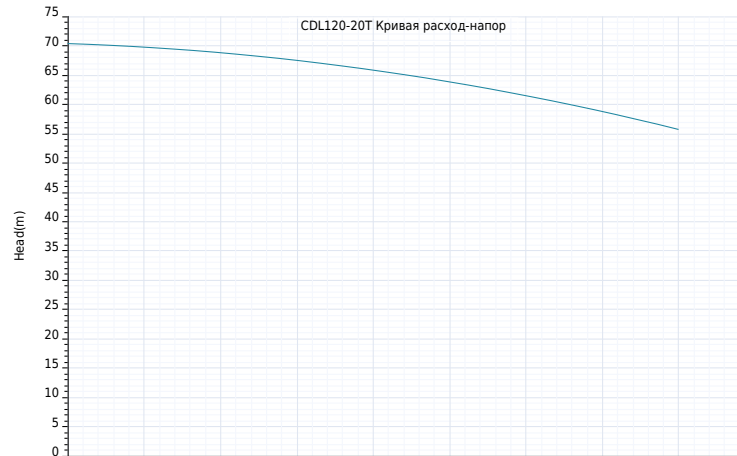
Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-09

Модель: CDL120-20T

Пояснение	Числовое значение
Технология:	
Максимальный расход:	160 m³/h
Максимальный напор:	70.4 m
Номинальный расход:	120.0 m³/h
Установка:	
Тип соединения:	фланец
фланцевое соединение:	DIN
Номинальное давление:	20 bar
Размер входа:	DN80
Размер на выходе:	DN80
Материал:	
Корпус насоса:	Чугун
Рабочее колесо:	нержавеющие стали
Уплотнение:	NJK12
Температура окружающей среды:	
Температура окружающей среды:	40°C
Двигатель:	
Номер фазы двигателя:	3
Степень защиты:	IP55
Класс изоляции:	F
Мощность двигателя:	37 kW
Скорость вращения:	3500 rpm
Частота питания:	60 Hz
Номинальное напряжение:	380 V
Класс эффективности IE:	IE3
Тип и температура жидкости:	
Транспортируемая жидкость:	Чистая вода
окружающая среда:	-20°C~+90°C
Высокотемпературный тип:	+70°C~+120°C
Другие:	
вес нетто:	350 Kg





Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-09

Модель: CDL120-20T





Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Создано :

Номер телефона: +86-576-89890098:

Дата создания: 2026-06-09

Модель: CDL120-20T

GB/T 1884-н		Tolerance	
0.5-6	±0.1	6-30	±0.2
30-120	±0.3	120-400	±0.5
400-1000	±0.8	1000-3000	±1.0
Height of datum			
0.5-3	±0.2	3-30	±1
30-300	±1	300-1000	±2
Taper deviation of			
40	±1*	50-120	±30'
120-400	±10'	400	±5'

GB/T 1184-H		Straightness and	
40	0.02	50-120	0.05
120-400	0.1	400-1000	0.2
1000-3000	0.3		

M. Size		Tolerance of position	
≤100	0.2	100-300	0.3
300-1000	0.4		

M. Size		Tolerance of form	
≤100	0.5	100-300	0.5
300-1000	0.8		

M. Size		Tolerance of circular runout	
≤100	0.1	100-300	0.15
300-1000	0.2		

Registration

Description

Calibrate

Signature

Date

NO.	Parts Name	material	ASTM
1	Connection seat	cast iron	ASTM25B
2	Pump cover	cast iron	ASTM25B
3	Painting type mechanical seal		
4	Final intermediate component	stainless steel	AIS4304
5	Middle section component of	stainless steel	AIS4304
6	Middle section component	stainless steel	AIS4304
7	Water inlet component	stainless steel	AIS4304
8	Inlet and outlet section	cast iron	ASTM25B
9	Base	carbon steel	ASTM25B
10	End bearing	carbonized	
11	Impeller	stainless steel	AIS1304
12	Shaft	stainless steel	A151304
13	Bearing sleeve assembly	tungsten carbide	
14	Pressure resistant	stainless steel	AIS1304
15	Coupling	carbon steel	
	Rubber parts	Epdm Fkm	

Code	Version	View	Weight	Scale
	B			1:1

Designer	Proof	Audit	Date
			2022.3.16

GRANDFAR

Structural drawing

Code

Version

View

Weight

Scale