



Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-16

**Модель: CDL90-60-2T**



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.

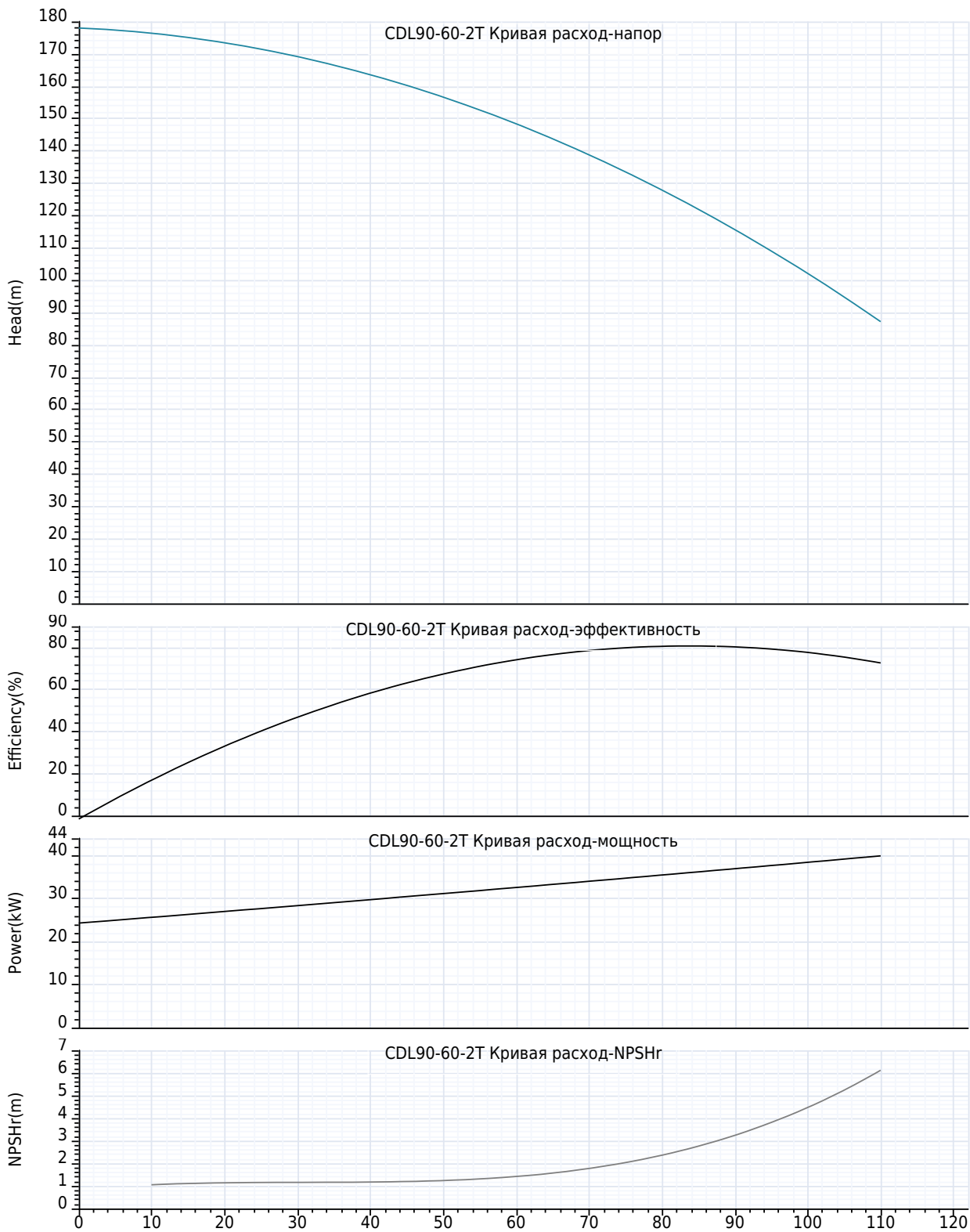


Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-16

**Модель: CDL90-60-2T**





Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-16

**Модель: CDL90-60-2T**

**Технология:**

Максимальный расход:	110.0 m <sup>3</sup> /h
Максимальный напор:	178 m
Номинальный расход:	90.0 m <sup>3</sup> /h
Номинальный напор:	117.00 m

**Установка:**

Тип соединения:	фланец
фланцевое соединение:	DN100
Номинальное давление:	25 bar
Размер входа:	DN100
Размер на выходе:	DN100

**Материал:**

Корпус насоса:	нержавеющие стали
Рабочее колесо:	нержавеющие стали
Уплотнение:	NJK22

**Температура окружающей среды:**

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

**Двигатель:**

Номер фазы двигателя:	3
Степень защиты:	IP55
Класс изоляции:	F
Мощность двигателя:	45 kW
Скорость вращения:	2900 rpm
Частота мощности:	50 Hz
Номинальное напряжение:	380 V
Номинальный ток:	81.5 A
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:	440 Kg
------------	--------



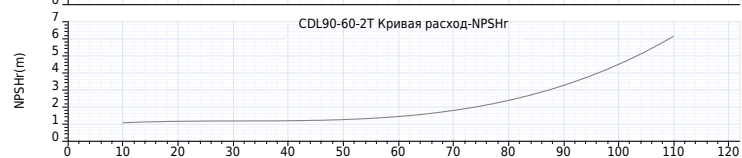
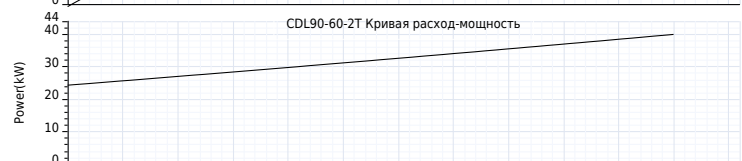
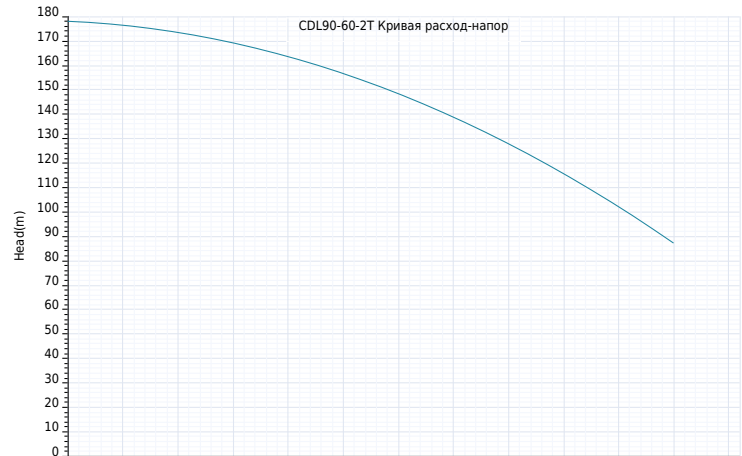
Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-16

**Модель: CDL90-60-2T**

Пояснение	Числовое значение
<b>Технология:</b>	
Максимальный расход:	110.0 m³/h
Максимальный напор:	178 m
Номинальный расход:	90.0 m³/h
Номинальный напор:	117.00 m
<b>Установка:</b>	
Тип соединения:	фланец
фланцевое соединение:	DN100
Номинальное давление:	25 bar
Размер входа:	DN100
Размер на выходе:	DN100
<b>Материал:</b>	
Корпус насоса:	нержавеющие стали
Рабочее колесо:	нержавеющие стали
Уплотнение:	NJK22
<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:	45 kW
Скорость вращения:	2900 rpm
Частота питания:	50 Hz
Номинальное напряжение:	380 V
Номинальный ток:	81.5 A
Класс эффективности IE:	IE3
<b>Тип и температура жидкости:</b>	
Транспортируемая жидкость:	Чистая вода
окружающая среда:	-20°C~+90°C
Высокотемпературный тип:	+70°C~+120°C
<b>Другие:</b>	
вес нетто:	440 Kg





Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-16

Модель: CDL90-60-2T







Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Создано :

Номер телефона: +86-576-89890098:

Дата создания: 2026-06-16

Модель: CDL90-60-2T

GB/T 1884-н		Tolerances	
0.5-6	±0.1	0.5-6	±0.1
6-30	±0.2	6-30	±0.2
30-120	±0.3	30-120	±0.3
120-400	±0.5	120-400	±0.5
400-1000	±0.8	400-1000	±0.8
1000-10000	±1.0	1000-10000	±1.0
Height of datum			
0.5-3	±0.2	0.5-3	±0.2
3-6	±1	3-6	±1
6-30	±1	6-30	±1
30	±2	30	±2
Taper deviation of			
0.0	±1*	0.0	±1*
0.0-50	±30*	0.0-50	±30*
50-120	±20*	50-120	±20*
120-400	±10*	120-400	±10*
400	±5*	400	±5*

GB/T 1184-H		Straightness tol	
0.0	0.02	0.0	0.02
0.0-30	0.05	0.0-30	0.05
30-100	0.1	30-100	0.1
100-300	0.2	100-300	0.2
300-1000	0.3	300-1000	0.3

Surface texture		Surface roughness	
0.1	0.1	0.1	0.1
0.1-0.2	0.2	0.1-0.2	0.2
0.2-0.3	0.3	0.2-0.3	0.3
0.3-0.4	0.4	0.3-0.4	0.4
Circular runout tolerance			
0.5	0.5	0.5	0.5
0.5-1	1	0.5-1	1
1-5	5	1-5	5
Circular runout tolerance zone			
0.1	0.1	0.1	0.1

NO.	Parts Name	material	ASI 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	AISI304
12	Shaft	stainless steel	A151304
13	Bearing sleeve assembly	tungsten carbide	
14	Pressure resistant	stainless steel	AISI304
15	Coupling	carbon steel	
	Rubber parts	Epdm Fkm	

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

**Structural drawing**