



**Название компании:**

**Создано:**

**Номер телефона:**

**Дата создания: 2025-05-25**

**Модель: CDLF12-5T**



CDLF - 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;

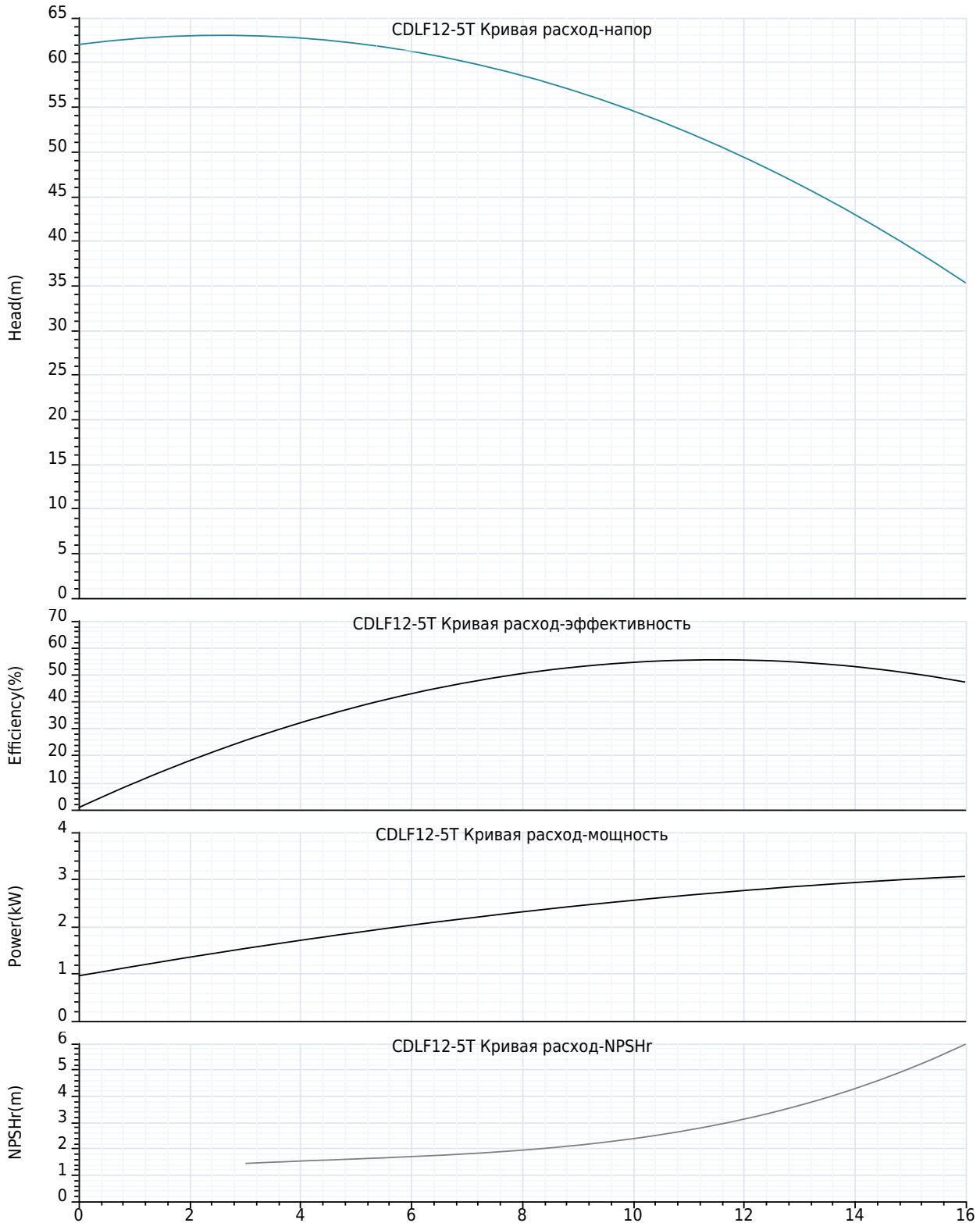
Температура жидкости: -20 °C ~ 120 °C;

Значение pH среды находится в диапазоне 5-10.



Название компании:  
Создано:  
Номер телефона:  
Дата создания: 2025-05-25

Модель: CDLF12-5T





**Название компании:**  
**Создано:**  
**Номер телефона:**  
**Дата создания: 2025-05-25**

**Модель: CDLF12-5T**

**Технология:**

Максимальный расход: 16 m<sup>3</sup>/h  
Максимальный напор: 62 m  
Номинальный расход: 12.0 m<sup>3</sup>/h

**Установка:**

Тип соединения: фланец  
фланцевое соединение: DIN  
Макс. давление/температура(высокая температура): 25 bar / 120 °C  
Макс. давление/температура(низкая температура): 25 bar / -20 °C  
Номинальное давление: 16 bar  
Размер входа: DN50  
Размер на выходе: DN50

**Материал:**

Корпус насоса: Чугун  
Рабочее колесо: нержавеющие стали  
Уплотнение: NJK16

**Температура окружающей среды:**

Температура окружающей среды: 40°C

**Двигатель:**

Номер фазы двигателя: 3  
Степень защиты: IP55  
Класс изоляции: F  
Мощность двигателя: 3 kW  
Скорость вращения: 2900 rpm  
Частота мощности: 50 Hz  
Номинальное напряжение: 380 V  
Номинальный ток: 6 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:**

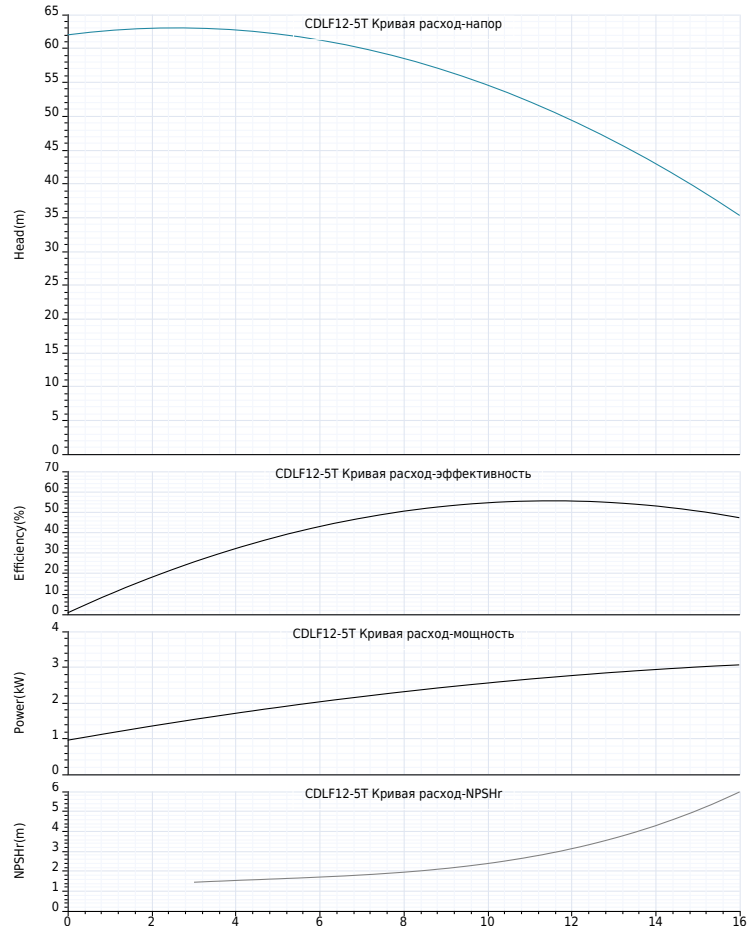
вес нетто: 48 Kg



**Название компании:**  
**Создано:**  
**Номер телефона:**  
**Дата создания: 2025-05-25**

**Модель: CDLF12-5T**

Пояснение	Числовое значение
<b>Технология:</b>	
Максимальный расход:	16 m³/h
Максимальный напор:	62 m
Номинальный расход:	12.0 m³/h
<b>Установка:</b>	
Тип соединения:	фланец
Макс. давление/температура(высокая температура):	25 bar / 120 °C
Макс. давление/температура(низкая температура):	25 bar / -20 °C
фланцевое соединение:	DIN
Номинальное давление:	16 bar
Размер входа:	DN50
Размер на выходе:	DN50
<b>Материал:</b>	
Корпус насоса:	Чугун
Рабочее колесо:	нержавеющие стали
Уплотнение:	NJK16
<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:	3 kW
Скорость вращения:	2900 rpm
Частота питания:	50 Hz
Номинальное напряжение:	380 V
Номинальный ток:	6 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:	48 Kg





**Название компании:**

**Создано:**

**Номер телефона:**

**Дата создания: 2025-05-25**

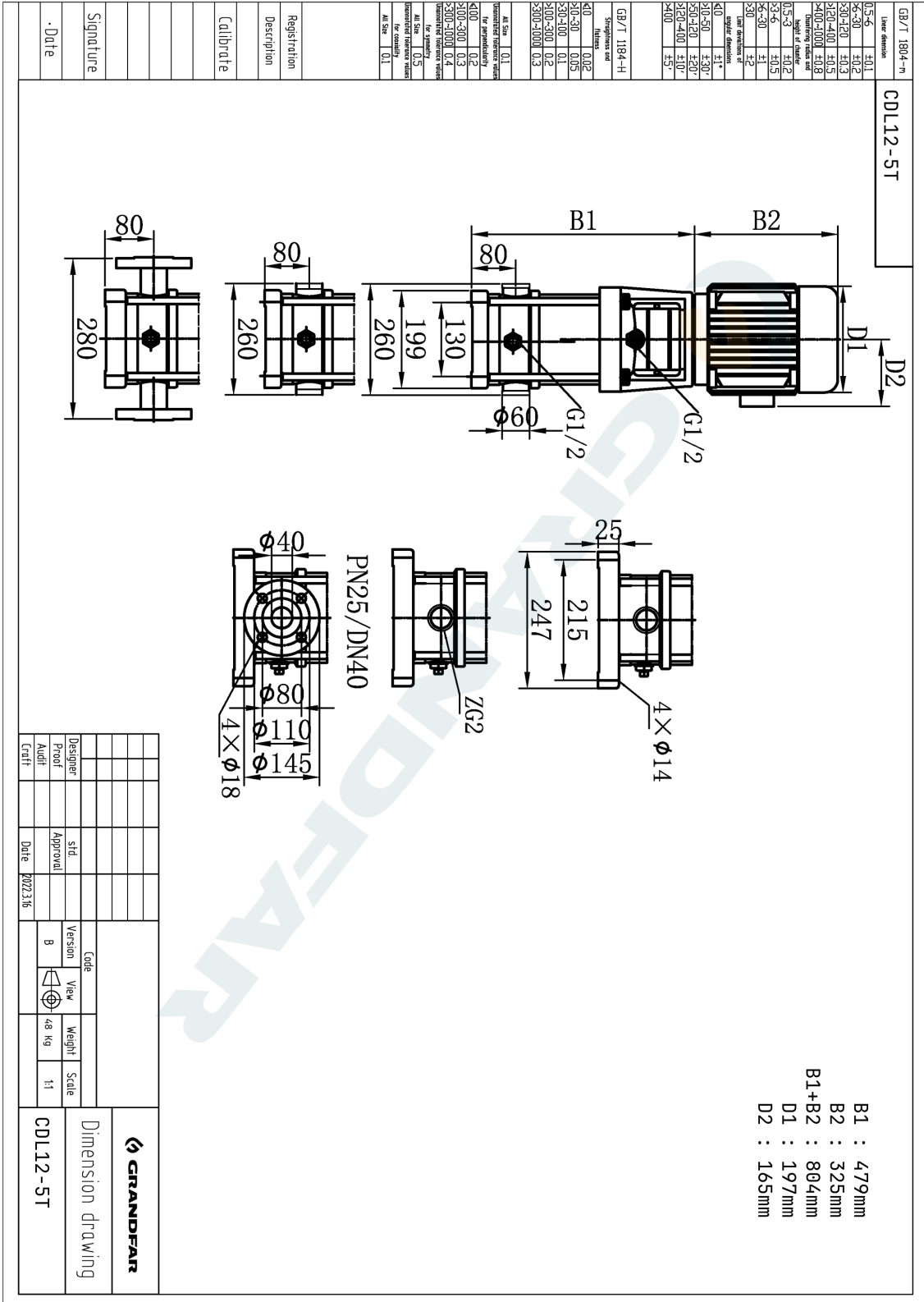
**Модель: CDLF12-5T**





**Название компании:**  
**Создано:**  
**Номер телефона:**  
**Дата создания: 2025-05-25**

Модель: CDLF12-5T





**Название компании:**  
**Создано:**  
**Номер телефона:**  
**Дата создания: 2025-05-25**

**Модель: CDLF12-5T**

<b>GB/T 1804--n</b>	<b>Linear dimension</b>	<b>IT5-6</b>	<b>±0.1</b>	<b>IT6-7</b>	<b>±0.2</b>	<b>IT7-8</b>	<b>±0.3</b>	<b>IT8-9</b>	<b>±0.5</b>	<b>IT9-10</b>	<b>±1.0</b>	<b>IT10-11</b>	<b>±2.0</b>	<b>IT11-12</b>	<b>±5.0</b>																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>NO.</th> <th>Parts Name</th> <th>material</th> <th>ASIASTM</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Motor</td> <td>cast iron</td> <td>ASTM25B</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Connection seat</td> <td>cast iron</td> <td>ASTM25B</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Connecting seat liner cover</td> <td>stainless steel</td> <td>AIS4304</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Container type mechanical seal</td> <td>stainless steel</td> <td>AIS4304</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Outlet guide</td> <td>stainless steel</td> <td>AIS4304</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Flow guide</td> <td>stainless steel</td> <td>AIS4304</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Beating guide</td> <td>stainless steel</td> <td>AIS4304</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Imported guide vane</td> <td>stainless steel</td> <td>AIS4304</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Inlet and outlet section</td> <td>stainless steel</td> <td>AIS4304</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Base</td> <td>cast iron</td> <td>ASTM25B</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>Bearing</td> <td>tungsten carbide</td> <td></td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>Impeller</td> <td>stainless steel</td> <td>AIS4304</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>Shaft</td> <td>stainless steel</td> <td>AIS1304, AIS1316</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>Clamp</td> <td>stainless steel</td> <td>AIS4304</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>Pressure resistant cylinder</td> <td>stainless steel</td> <td>AIS4304</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>Coupling</td> <td>carbon steel</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>																NO.	Parts Name	material	ASIASTM	1	Motor	cast iron	ASTM25B	2	Connection seat	cast iron	ASTM25B	3	Connecting seat liner cover	stainless steel	AIS4304	4	Container type mechanical seal	stainless steel	AIS4304	5	Outlet guide	stainless steel	AIS4304	6	Flow guide	stainless steel	AIS4304	7	Beating guide	stainless steel	AIS4304	8	Imported guide vane	stainless steel	AIS4304	9	Inlet and outlet section	stainless steel	AIS4304	10	Base	cast iron	ASTM25B	11	Bearing	tungsten carbide		12	Impeller	stainless steel	AIS4304	13	Shaft	stainless steel	AIS1304, AIS1316	14	Clamp	stainless steel	AIS4304	15	Pressure resistant cylinder	stainless steel	AIS4304	16	Coupling	carbon steel	
NO.	Parts Name	material	ASIASTM																																																																																
1	Motor	cast iron	ASTM25B																																																																																
2	Connection seat	cast iron	ASTM25B																																																																																
3	Connecting seat liner cover	stainless steel	AIS4304																																																																																
4	Container type mechanical seal	stainless steel	AIS4304																																																																																
5	Outlet guide	stainless steel	AIS4304																																																																																
6	Flow guide	stainless steel	AIS4304																																																																																
7	Beating guide	stainless steel	AIS4304																																																																																
8	Imported guide vane	stainless steel	AIS4304																																																																																
9	Inlet and outlet section	stainless steel	AIS4304																																																																																
10	Base	cast iron	ASTM25B																																																																																
11	Bearing	tungsten carbide																																																																																	
12	Impeller	stainless steel	AIS4304																																																																																
13	Shaft	stainless steel	AIS1304, AIS1316																																																																																
14	Clamp	stainless steel	AIS4304																																																																																
15	Pressure resistant cylinder	stainless steel	AIS4304																																																																																
16	Coupling	carbon steel																																																																																	

<b>Registration</b>	<b>Description</b>	<b>Calibrate</b>	<b>Signature</b>	<b>Date</b>

<b>Design</b>	<b>Proof</b>	<b>Approval</b>	<b>Audit</b>	<b>Date</b>	<b>2023.16</b>

<b>Code</b>	<b>Version</b>	<b>View</b>	<b>Weight</b>	<b>Scale</b>

<b>GRANDFAR</b>	<b>Structural drawing</b>
-----------------	---------------------------