



Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-15

**Модель: CDLF45-70-2T**



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.

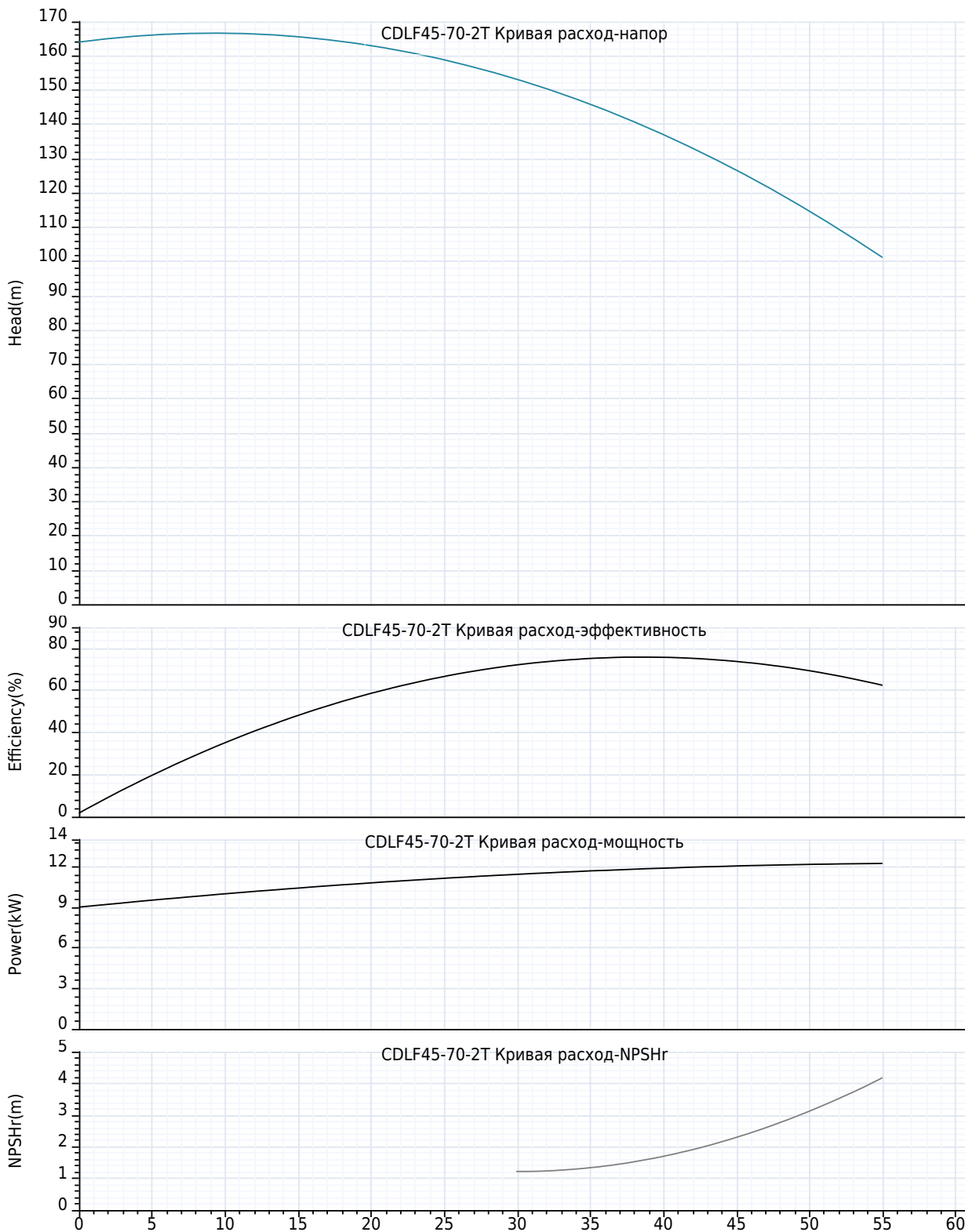


Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-15

Модель: CDLF45-70-2T





Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-15

**Модель: CDLF45-70-2T**

**Технология:**

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Максимальный расход: | 55.0 m <sup>3</sup> /h |
| Максимальный напор:  | 164 m                  |
| Номинальный расход:  | 45.0 m <sup>3</sup> /h |
| Номинальный напор:   | 127.00 m               |

**Установка:**

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Тип соединения:       | фланец |
| фланцевое соединение: | DN80   |
| Номинальное давление: | 25 bar |
| Размер входа:         | DN80   |
| Размер на выходе:     | DN80   |

**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:     | 30 kW    |
| Скорость вращения:      | 2900 rpm |
| Частота мощности:       | 50 Hz    |
| Номинальное напряжение: | 380 V    |
| Номинальный ток:        | 54.74 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: | 314 Kg |
|------------|--------|



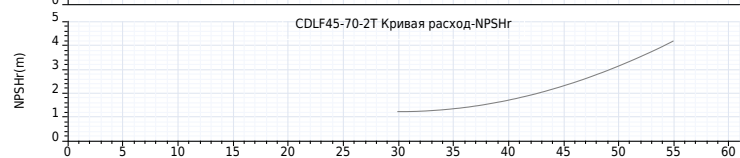
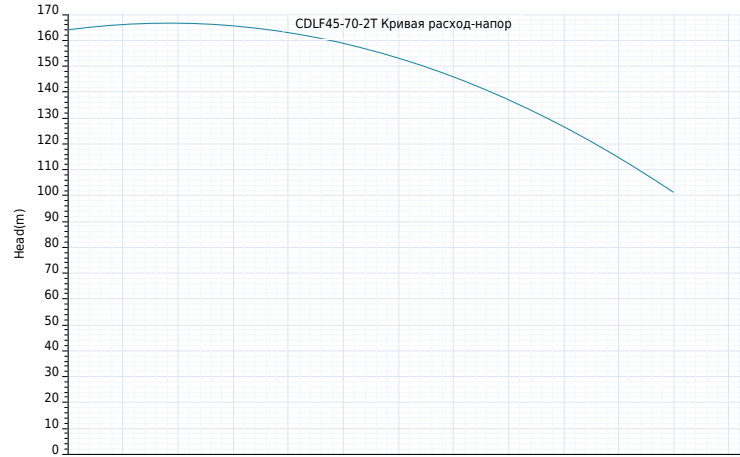
Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-15

**Модель: CDLF45-70-2T**

| Пояснение                            | Числовое значение |
|--------------------------------------|-------------------|
| <b>Технология:</b>                   |                   |
| Максимальный расход:                 | 55.0 m³/h         |
| Максимальный напор:                  | 164 m             |
| Номинальный расход:                  | 45.0 m³/h         |
| Номинальный напор:                   | 127.00 m          |
| <b>Установка:</b>                    |                   |
| Тип соединения:                      | фланец            |
| фланцевое соединение:                | DN80              |
| Номинальное давление:                | 25 bar            |
| Размер входа:                        | DN80              |
| Размер на выходе:                    | DN80              |
| <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:                  | 30 kW             |
| Скорость вращения:                   | 2900 rpm          |
| Частота питания:                     | 50 Hz             |
| Номинальное напряжение:              | 380 V             |
| Номинальный ток:                     | 54.74 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:                           | 314 Kg            |





Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-15

Модель: CDLF45-70-2T



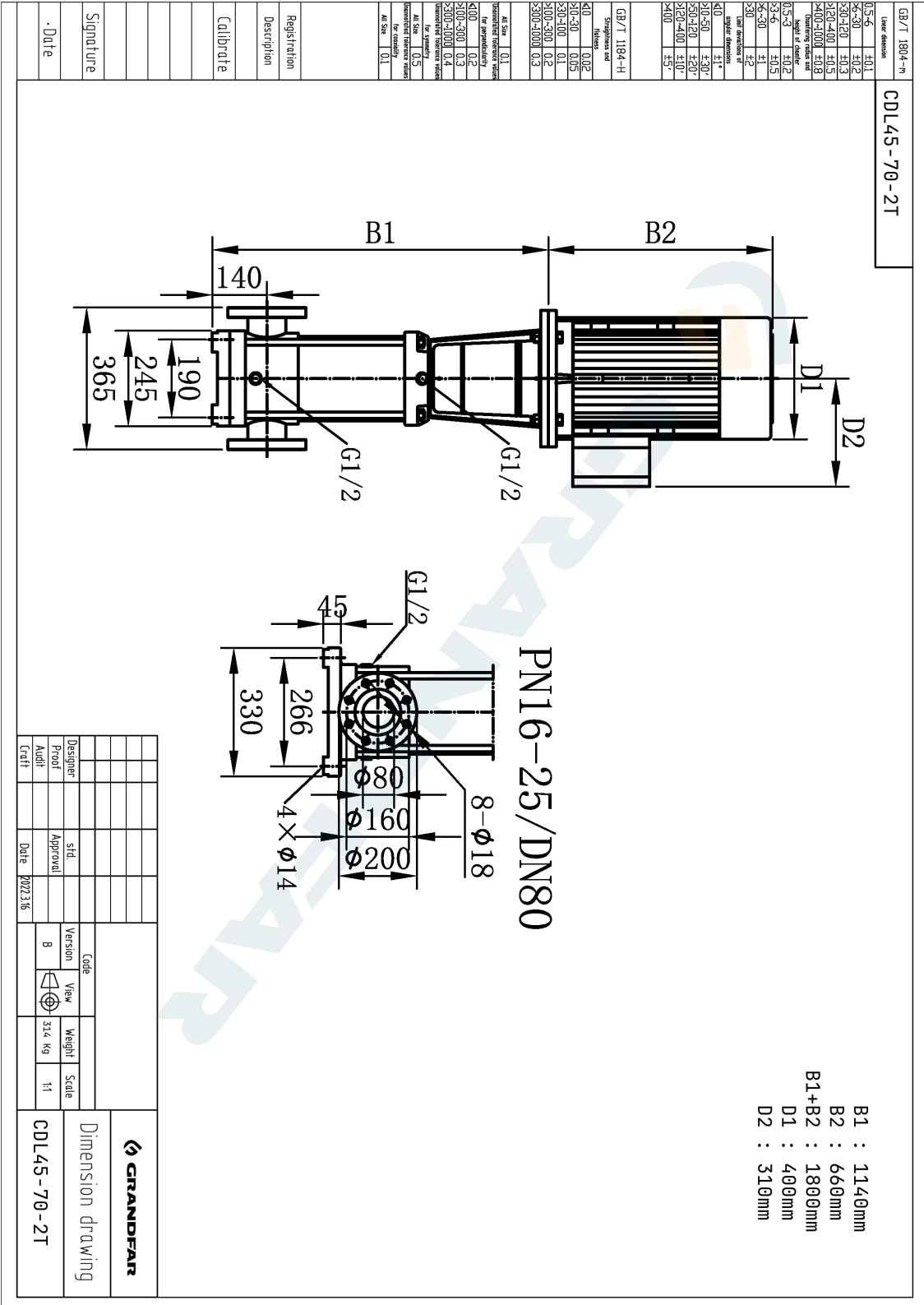


Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-15

Модель: CDLF45-70-2T



B1 : 1140mm  
 B2 : 660mm  
 B1+B2 : 1800mm  
 D1 : 400mm  
 D2 : 310mm



Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Создано :

Номер телефона: +86-576-89890098:

Дата создания: 2026-06-15

Модель: CDLF45-70-2T

|              |            |   |   |   |   |
|--------------|------------|---|---|---|---|
| GB/T 1804--H | Tolerances | f5-f6 ±0.1<br>k6-k9 ±0.2<br>M6-M10 ±0.3<br>H7/g6-H8/g7 ±0.016<br>H7/g6-H8/g7 ±0.018<br>H7/g6-H8/g7 ±0.020<br>H7/g6-H8/g7 ±0.025<br>H7/g6-H8/g7 ±0.030<br>H7/g6-H8/g7 ±0.035<br>H7/g6-H8/g7 ±0.040<br>H7/g6-H8/g7 ±0.045<br>H7/g6-H8/g7 ±0.050<br>H7/g6-H8/g7 ±0.055<br>H7/g6-H8/g7 ±0.060<br>H7/g6-H8/g7 ±0.065<br>H7/g6-H8/g7 ±0.070<br>H7/g6-H8/g7 ±0.075<br>H7/g6-H8/g7 ±0.080<br>H7/g6-H8/g7 ±0.085<br>H7/g6-H8/g7 ±0.090<br>H7/g6-H8/g7 ±0.095<br>H7/g6-H8/g7 ±0.100 | Limit deviation of<br>f5-f6 ±1*<br>k6-k9 ±30*<br>M6-M10 ±20*<br>H7/g6-H8/g7 ±10*<br>H7/g6-H8/g7 ±5* | GB/T 1184--H<br>Straightness and<br>circularity<br>f0-f12 0.02<br>k0-k12 0.05<br>M0-M12 0.1<br>S0-S12 0.2<br>L0-L12 0.3 | Surface texture<br>Ra<br>R0.1<br>R0.2<br>R0.3<br>R0.4<br>R0.5<br>R0.6<br>R0.8<br>R1.0<br>R1.2<br>R1.5<br>R2.0<br>R2.5<br>R3.2<br>R4.0<br>R5.0<br>R6.3<br>R8.0<br>R10<br>R12.5<br>R16<br>R20<br>R25<br>R32<br>R40<br>R50<br>R63<br>R80<br>R100<br>R125<br>R160<br>R200<br>R250<br>R315<br>R400<br>R500<br>R630<br>R800<br>R1000<br>R1250<br>R1600<br>R2000<br>R2500<br>R3150<br>R4000<br>R5000<br>R6300<br>R8000<br>R10000 |
|--------------|------------|---|---|---|---|

| NO. | Parts Name                    | material         | ASI ASTM |
|-----|-------------------------------|------------------|----------|
| 1   | Connection seat               | cast iron        | ASTM25B  |
| 2   | Pump cover                    | stainless steel  | AISI304  |
| 3   | Painting type mechanical seal |                  |          |
| 4   | Final intermediate component  | stainless steel  | AISI4304 |
| 5   | Middle section component of   | stainless steel  | AISI4304 |
| 6   | Middle section component      | stainless steel  | AISI4304 |
| 7   | Water inlet component         | stainless steel  | AISI4304 |
| 8   | Inlet and outlet section      | stainless steel  | AISI304  |
| 9   | Base                          | carbon steel     | ASTM25B  |
| 10  | End bearing                   | carbonized       |          |
| 11  | Impeller                      | stainless steel  | AISI304  |
| 12  | Shaft                         | stainless steel  | AISI304  |
| 13  | Bearing sleeve assembly       | tungsten carbide |          |
| 14  | Pressure resistant Coupling   | stainless steel  | AISI304  |
| 15  | Rubber parts                  | carbon steel     |          |
|     |                               | Epdm Fkm         |          |

|                    |          |          |      |        |       |
|--------------------|----------|----------|------|--------|-------|
|                    |          |          |      |        |       |
| Designer           | std      | Version  | View | Weight | Scale |
| Proof              | Approval | B        | B    | 1:1    | 1:1   |
| Audit              | Date     | 2022.3.6 | B    | 1:1    | 1:1   |
|                    |          |          |      |        |       |
| Structural drawing |          |          |      |        |       |